

JVC

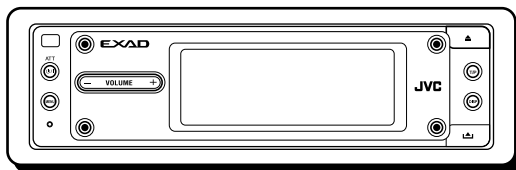
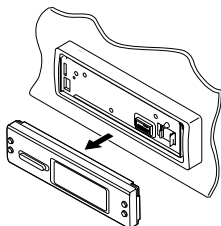


CD RECEIVER

CD-RECEIVER
RECEPTEUR CD
CD-RECEIVER

KD-LHX502/KD-LHX501

EXAD



PICT



COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO
TEXT

This unit is equipped with the display demonstration. To cancel it, see page 7.
Dieses Gerät ist mit einer Demonstrationsfunktion für das Display ausgestattet. Auf Seite 7 wird beschrieben, wie Sie diese Demonstrationsfunktion deaktivieren können.
Cet appareil est équipé d'une démonstration des affichages. Pour l'annuler, référez-vous à la page 7.
Dit toestel heeft een display-demonstratiefunctie. Zie bladzijde 7 voor het annuleren van deze functie.

For installation and connections, refer to the separate manual.
Angaben zu Einbau und Verkabelung entnehmen Sie bitte der gesonderten Anleitung.
Pour l'installation et les raccordements, se référer au manuel séparé.
Zie de afzonderlijke handleiding voor details aangaande het installeren en verbinden van het toestel.

INSTRUCTIONS

BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'INSTRUCTIONS
GEBRUIKSAANWIJZING

ENGLISH

DEUTSCH

FRANÇAIS

NEDERLANDS

Thank you for purchasing a JVC product.

Please read all instructions carefully before operation, to ensure your complete understanding and to obtain the best possible performance from the unit.

IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.
3. **CAUTION:** Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.
4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED OUTSIDE THE UNIT.

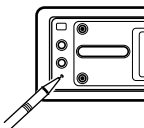
CAUTION: Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	ADVARSEL: Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling.	VARNING: Synlig og usynlig laserstråling når den öppnas och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen.	VARO: Avattassa ja suojalukitus ohitettuna tai viallisena olet alittuna näkyväille ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteen kohistamista suoraan itseesi. (f)
--	---	---	---

Warning:

If you need to operate the receiver while driving, be sure to look ahead carefully or you may be involved in a traffic accident.

How to reset your unit

Press the reset button on the control panel using a ball-point pen or a similar tool. This will reset the built-in microcomputer.



Your preset adjustments—such as preset channels or sound adjustments—will also be erased.

Cautions:

- Do not operate the touch panel using a ball-point pen or a similar tool with the sharp tip (it may damage the touch panel).
- If the temperature inside the car is below 0°C, the movement of animation and text scroll will be halted on the display to prevent the display from being blurred. **LOWTEMP** appears on the display. When the temperature increases, and the operating temperature is resumed, these functions will start working again.

Important!

How to read this manual:

To make the explanations as simple and easy-to-understand as possible, we have adapted the following methods:

- **Some related tips and notes are explained later in the sections “More about This Receiver” (see page 59), but not in the same section explaining the operations.** If you want to know more about the functions, or if you have a doubt about the function, go to the section and you will find the answers.

- Button and touch panel operations are explained only with the illustrations as follows:

	Press briefly.
	Press repeatedly.
	Press either one.
	Press and hold until your desired response begins.

Contents

How to reset your unit	2	General Settings—PSM	33
Location of the Buttons	4	Basic procedure	33
Basic Operations	6	Selecting the dimmer mode	38
Canceling the display demonstration	7	Changing the display color	39
Setting the clock	8	Other Main Functions	41
Radio Operations	9	Assigning titles to the sources	41
Listening to the radio	9	Changing the control panel angle	42
Storing stations in memory	10	Detaching the control panel	42
Tuning in to a preset station	11	Basic CD Changer Operations	43
Changing the display pattern	11	Advanced CD Changer Operations	45
FM RDS Operations	12	Locating a disc	45
Searching for your favorite programme	12	Locating a track or folder on a disc	46
Using the Standby Reception	14	Selecting playback modes	48
Tracking the same programme	15	Changing the display pattern	49
—Network-Tracking Reception	15	External Component Operations	50
Using Programme Search	16	DAB Tuner Operations	51
Basic Disc Operations	18	Listening to the DAB tuner	51
Advanced Disc Operations	20	Storing DAB services in memory	53
Locating a track or folder on a disc	20	Tuning in to a preset DAB service	53
Prohibiting disc ejection	21	Using the Standby Reception	54
Selecting playback modes	22	Tracing the same programme	54
Changing the display pattern	23	—Alternative Reception	56
Sound Adjustments	24	Changing the display pattern	57
Setting the basic sound selection menu	24	Maintenance	58
—SEL	24	More about This Receiver	59
Selecting preset sound modes	25	Troubleshooting	63
(i-EQ: intelligent equalizer)	25	Specifications	65
Storing your own sound modes	26		
Graphic Displays	27		
Basic procedure	27		
Downloading the file for “OPENING/ ENDING/MOVIE”	28		
Downloading the files for “PICTURE”	29		
Deleting all files	31		
Activating the downloaded files	31		

For security reasons, a numbered ID card is provided with this unit, and the same ID number is imprinted on the unit's chassis. Keep the card in a safe place, as it will help the authorities to identify your unit if stolen.

For safety....

- Do not raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Stop the car before performing any complicated operations.

Temperature inside the car....

If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.

Location of the Buttons

Control panel

⏻/ATT (Standby/On/Attenuator) button

Turns on and off the power, and also attenuates the sounds.

Remote sensor*

VOLUME+/- button

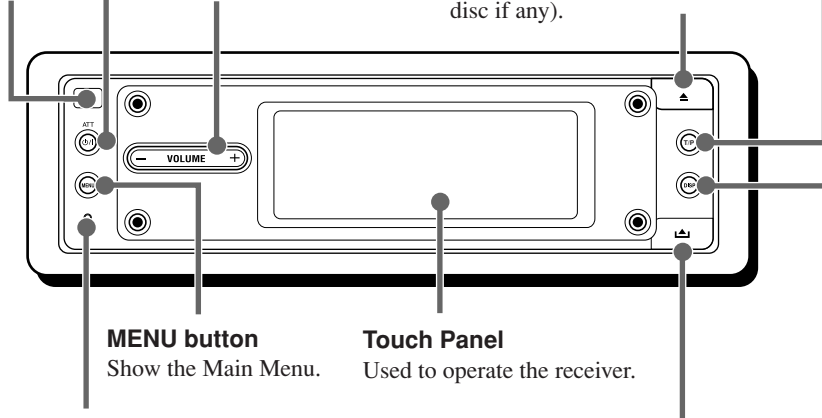
Adjust the volume level.

T/P button

Activates or deactivates TA Standby Reception (and Road Traffic News Standby Reception).

▲ (eject) button

Open the control panel (and eject the disc if any).



MENU button

Show the Main Menu.

Touch Panel

Used to operate the receiver.

Reset button

Reset the built-in microcomputer.

▲ (control panel release) button

Detach the control panel.

* DO NOT expose the remote sensor on the control panel to strong light (direct sunlight or artificial lighting).

DISP (display) button

Change the information shown on the display.

WARNINGS on the battery:

- Store the battery in a place where children cannot reach. If a child accidentally swallows the battery, consult a doctor immediately.
- Do not recharge, short, disassemble, or heat the battery or dispose of it in a fire. Doing any of these things may cause the battery to give off heat, crack, or start a fire.
- Do not leave the battery with other metallic materials. Doing this may cause the battery to give off heat, crack, or start a fire.
- When throwing away or saving the battery, wrap it in tape and insulate; otherwise, the battery may start to give off heat, crack, or start a fire.
- Do not poke the battery with tweezers or similar tools. Doing this may cause the battery to give off heat, crack, or start a fire.

Remote controller

⏻/I/ATT (Standby/On/Attenuator) button

SOURCE button

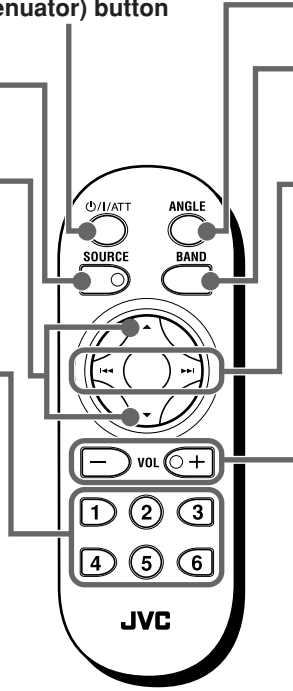
Select the source.

▲/▼ buttons

- Change the preset stations.
- Change the services for DAB.
- Change the folder on the MP3/WMA discs.

Number buttons

- Select the preset station (or a service) if pressed, or Store a station (or a service) if pressed and held.
- Select the tracks while playing CDs.
- Select the folders while playing MP3/WMA discs.
- Select the discs while operating the CD changer.



ANGLE button

Adjust the control panel angle.

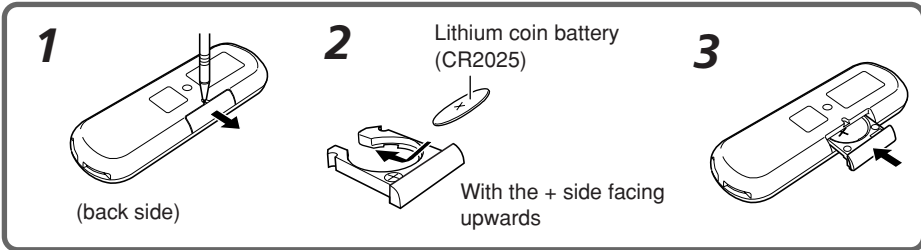
BAND button

Select the band for FM/AM and DAB.

◀◀/▶▶ buttons

- Searches for stations (or ensembles)—Auto Search, if pressed, or Skips frequencies after pressed and held (Manual Search).
- Change the tracks on the disc.

VOL (volume) +/- buttons



CAUTION:

DO NOT leave the remote controller in a place (such as dashboards) exposed to direct sunlight for a long time. Otherwise, it may be damaged.

This receiver is equipped with the steering wheel remote control function. If your car is equipped with the steering wheel remote controller, you can operate this receiver using the controller.

- See the Installation/Connection Manual (separate volume) for connection to utilize this function.

Basic Operations

1 Turn on the power

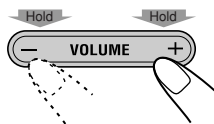
ATT



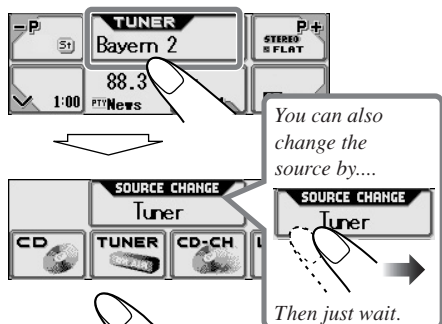
The Operation screen for last selected source is recalled.



3 Adjust the volume

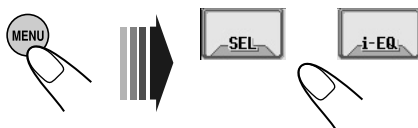


2 Select the source



Select the source.

4 Adjust the sound



- For details, see pages 24 to 26.

When operating the touch panel
Make sure to touch the area inside the key icon boundary, but not on the boundary.

Main touch panels used in this section

Main Menu



Not displayed when the source is "LINE-IN" (external component)

Not displayed when the source is "TUNER" or "DAB"

- To return to the previous screen, press "BACK" (if shown). See also page 59.

Source Selection screen



Either "CD-CH" or "LINE-IN" appears depending on the "Ext Input" setting (see page 37).

What information is shown on the touch panel

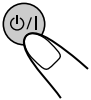
The following information are shown commonly for all sources.

- If you press DISP on the control panel, the touch panel will show the different information or different screens. (Details about this will be explained later separately for each source.)



To drop the volume in a moment (ATT):

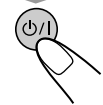
ATT



To restore the sound, press it again.

To turn off the power:

Hold



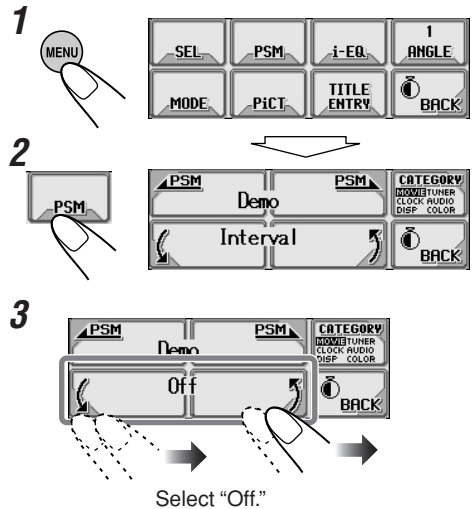
CAUTION on Volume Setting:

Discs produce very little noise compared with other sources. If the volume level is adjusted for the tuner, for example, the speakers may be damaged by the sudden increase in the output level. Therefore, lower the volume before playing a disc and adjust it as required during playback.

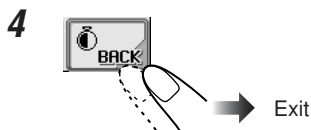
Canceling the display demonstration

When shipped from the factory, display demonstration has been activated, and starts automatically when no operations are done for about 20 seconds.

To cancel the display demonstration, follow the procedure below:



To be continued...

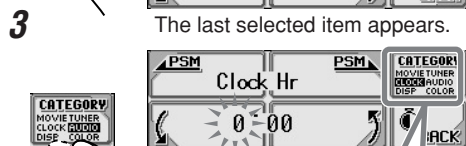
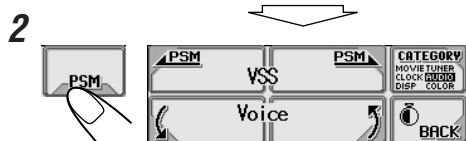


To activate the display demonstration, repeat the same procedure and select any one other than “Off” in step 3.

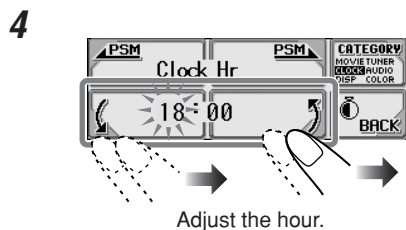
- For more details, see “To show the display demonstration” on page 35.

Setting the clock

You can also set the clock system to 24 hours or 12 hours.



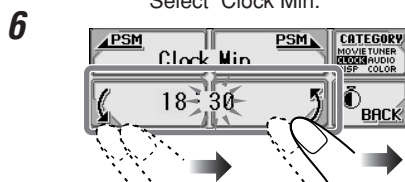
Select “CLOCK.”
Now “Clock Hr” setting appears.



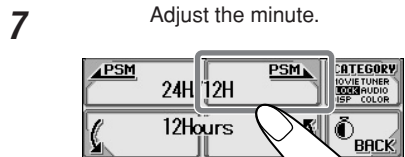
Adjust the hour.



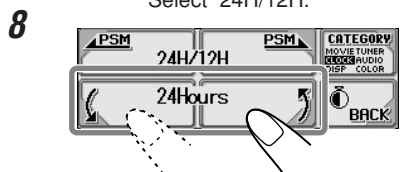
Select “Clock Min.”



Adjust the minute.



Select “24H/12H.”



Select “24Hours” or “12Hours.”

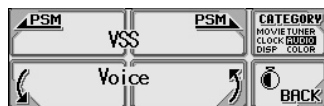


To check the current clock time when the unit is turned off...



To change the voice support system

You can select either “Beep” or “Voice” for the voice support system (VSS).



Furthermore, if you select “Voice,” you can select the language—English, German, or French.

To change them, see page 37.

Radio Operations

Listening to the radio

1 Select the Tuner

You can also change the source by...

Then just wait.

Select "TUNER."

2 Select the band (FM/AM)

This receiver has three FM bands (FM1, FM2, FM3). You can use any one of them to listen to an FM broadcast.

3 Start searching for a station

"Auto Search" begins.
When a station is received, searching stops.

To stop searching, press the same icon.

To tune in to a station manually

In step 3 above...

Activate "Manual Search."

Select station frequencies.

Main touch panels used in this section

Tuner Operation screen

Tuner Mode Menu

Appears only for FM.

Main Menu

Preset Station List**1

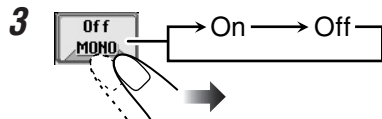
Appears only for FM.

- To return to the previous screen, press "BACK" (if shown).

- Press to change the FM band (1→2→3→...).
- Hold to change the FM band (3→2→1→...).

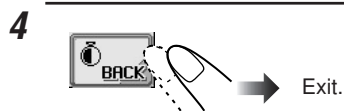
**1 The lists show either the station frequency or PS name (the first 8 characters, see page 11).

When an FM stereo broadcast is hard to receive:



On: Reception improves, but stereo effect will be lost.

Off: Normally select this.

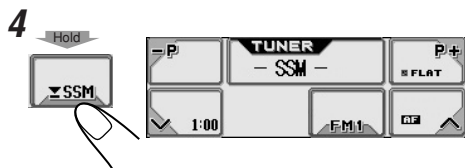
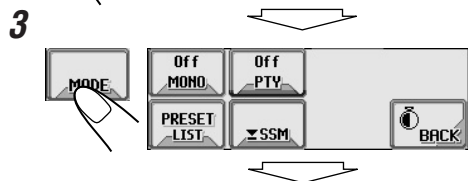
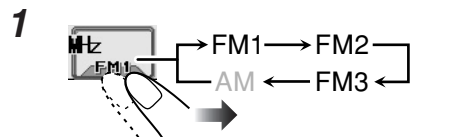


Storing stations in memory

You can preset 6 stations for each band.

FM station automatic presetting—SSM (Strong-station Sequential Memory)

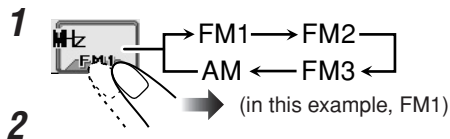
• This is only for FM bands.



Local FM stations with the strongest signals are searched and stored automatically in the selected FM band.

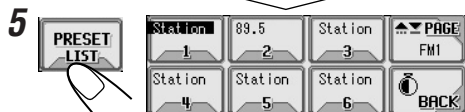
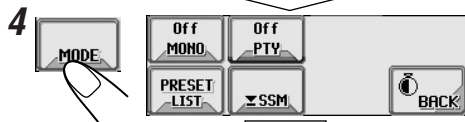
Manual presetting

Ex. Storing an FM station of 92.5 MHz into the preset number 1 of the FM1 band.



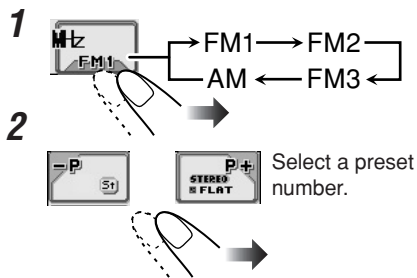
(in this example, of 92.5 MHz)

• Holding **P+** or **-P** on the Tuner Operation screen can also display the Preset Station List (see step 5 below).



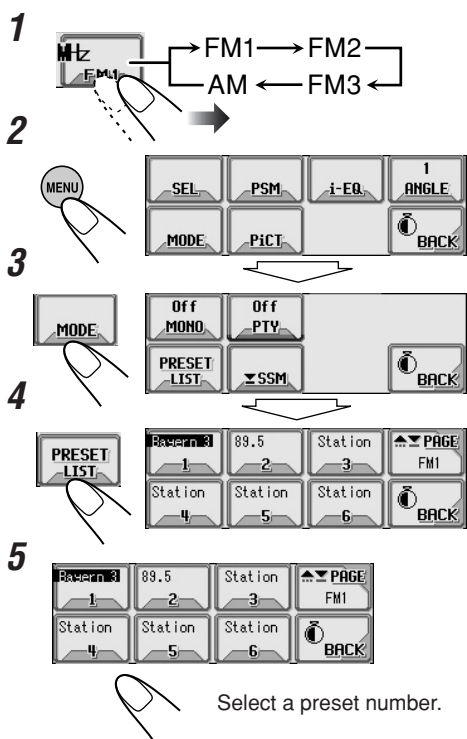
Select "1" in this example.

Tuning in to a preset station

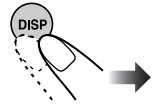


To select a preset station using the Preset Station List

- Holding **P+** or **-P** on the Tuner Operation screen can also display the Preset Station List.



Changing the display pattern



Tuner Operation screen

Station name (PS) for FM RDS stations

Preset number if any

Lights while receiving an FM stereo broadcast

PTY code (see page 17)

Clock time is enlarged.

Audio Level Meter* (see page 36)

Graphic screen*
(Appears only after you have download a file, see page 31)

Goes back to the Tuner Operation screen.

* These screens will be temporarily canceled when you operate the unit.

FM RDS Operations



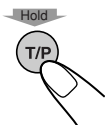
Searching for your favorite programme

You can tune in to a station broadcasting your favorite programme by searching for a PTY code (see page 17).

- You can store your 6 favorite programme types in the Preset PTY list.

1 Show the “PTY SEARCH/PTY MEMORY” screen

While listening to an FM station...



2 Select “PTY SEARCH”



Preset PTY Code List appears (see below).

3 Select a PTY code



Press to go to the next list; hold to go back to the previous list.



PTY Search starts.

- If there is a station broadcasting a programme of the same PTY code as you selected, that station is tuned in.

Main touch panels used in this section

Main Menu



Tuner Mode Menu (for FM)



- To return to the previous screen, press “BACK” (if shown).

What you can do with RDS

RDS (Radio Data System) allows FM stations to send an additional signal along with their regular programme signals. For example, the stations send their station names, as well as information about what type of programme they broadcast, such as sports or music, etc.

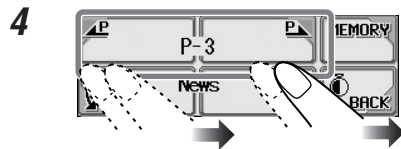
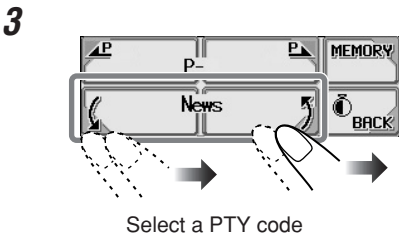
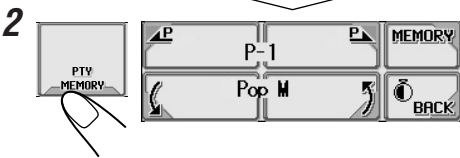
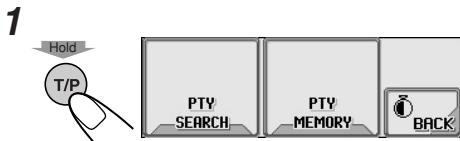
By receiving the RDS data, this unit can do the following:

- Programme Type (PTY) Search
- Standby Reception of Traffic Announcement (TA) or your favorite programme (PTY)
- Programme Search
- Tracing the same programme automatically—Network-Tracking Reception

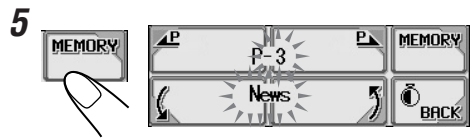
To store your favorite programme types in the Preset PTY Code List

When shipped from the factory, the following 6 programme types have been stored in the Preset PTY List.

1 Pop M	2 Rock M	3 Easy M
4 Classics	5 Affairs	6 Varied

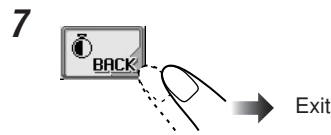


Select a preset number.



Selected PTY code is stored in the selected preset number.

6 Repeat Steps 3 to 5 to store other PTY codes into other preset numbers.



Using the Standby Reception

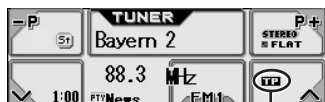
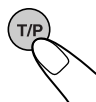
You can use two types of Standby Reception—TA Standby Reception and PTY Standby Reception.

Using TA Standby Reception

TA Standby Reception allows the unit to switch temporarily to Traffic Announcement (TA) from any source other than AM.

- If a station starts broadcasting a traffic announcement, “Traffic News” appears on the display, and this unit temporarily tunes in to the station. The volume changes to the preset TA volume level (see page 37).

To activate TA Standby Reception:



TP indicator
(either lights up or flashes)

- If the TP indicator lights up, TA Standby Reception is activated.
- If the TP indicator flashes, TA Standby Reception is not yet activated. (This occurs when you are listening to an FM station without the RDS signals required for TA Standby Reception).
To activate TA Standby Reception, tune in to another station providing these signals. When you tune in to such a station, the TP indicator stops flashing and remains lit. Now TA Standby Reception is activated.

To deactivate the TA Standby Reception:



The TP indicator goes off.

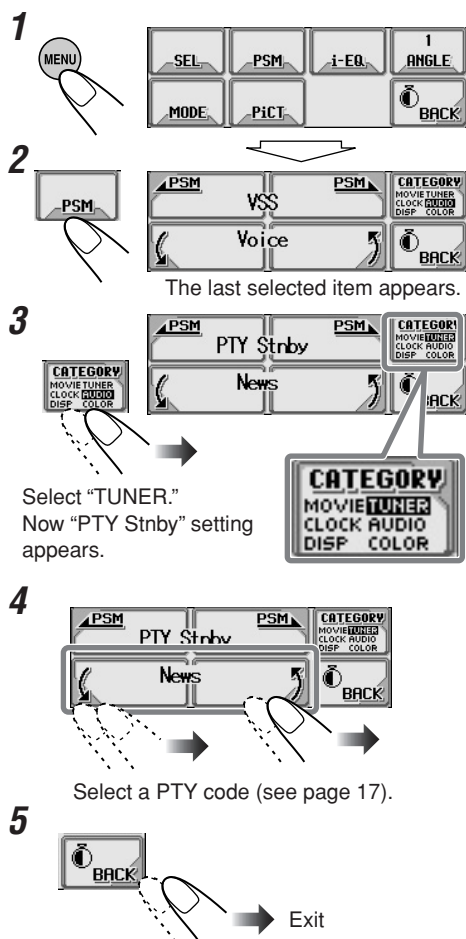
Using PTY Standby Reception

PTY Standby Reception allows the unit to switch temporarily to your favorite programme (PTY: Programme Type) from any source other than AM.

To select your favorite PTY code for PTY Standby Reception

You can select your favorite programme type for PTY Standby Reception.

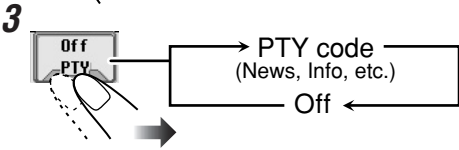
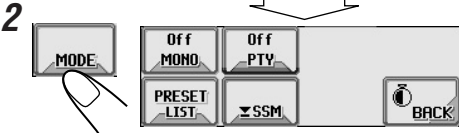
- When shipped from factory, PTY Standby Reception has been set to work for searching for “News” programmes.



To activate PTY Standby Reception

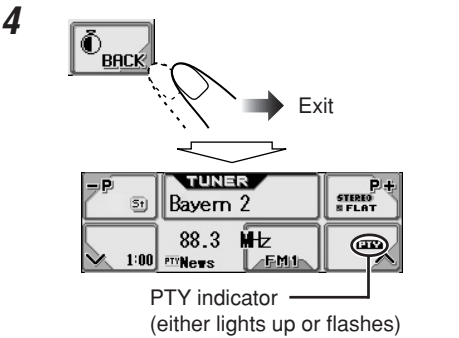
- After activating PTY Standby Reception, you can change the source without canceling PTY Standby Reception (except to AM).

1 While listening to an FM station....



PTY code: Activates PTY Standby Reception for the selected PTY code.

Off: Cancels the Reception.



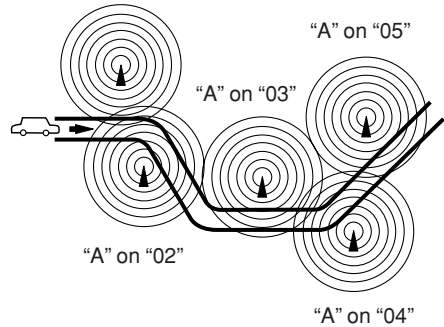
- If the PTY indicator lights up, PTY Standby Reception is activated.
- If the PTY indicator flashes, PTY Standby Reception is not yet activated. To activate PTY Standby Reception, tune in to another station providing these signals. When you tune in to such a station, the PTY indicator stops flashing and remains lit. Now PTY Standby Reception is activated.

Tracking the same programme— Network-Tracking Reception

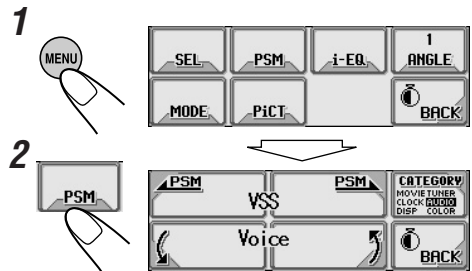
When driving in an area where FM reception is not sufficient enough, this unit automatically tunes in to **another FM RDS station of the same network**, possibly broadcasting the same programme with stronger signals.

- When shipped from the factory, Network-Tracking Reception is activated with “AF (see the next page)” selected.

Programme “A” on Frequency “01”

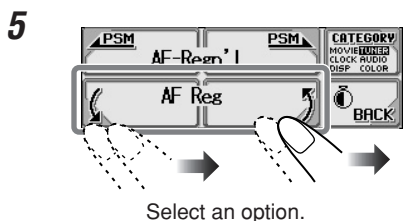
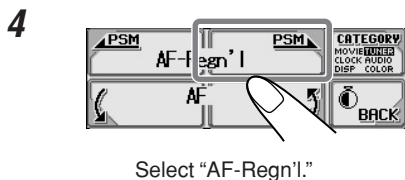
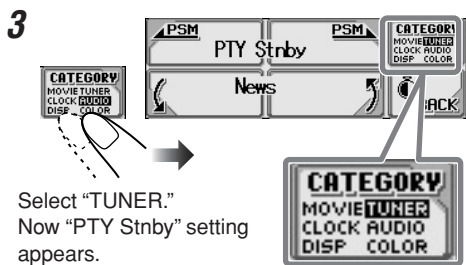


To change the Network-Tracking Reception setting, follow the procedure below:



The last selected item appears.

To be continued...



AF: The unit switches to another station (the programme may differ from the one currently received.)

- The AF indicator lights up.

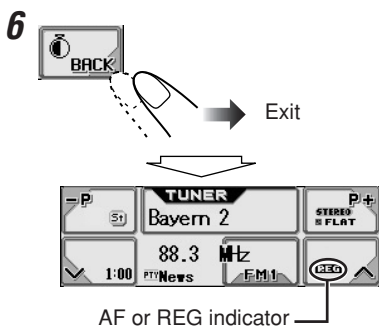
AF Reg: The unit switches to another station broadcasting the same programme.

- The REG indicator lights up.

Off*: Cancels the Reception.

- Neither the AF indicator nor the REG indicator lights up.

* Displayed only when "DAB AF" is set to "Off." See page 57.



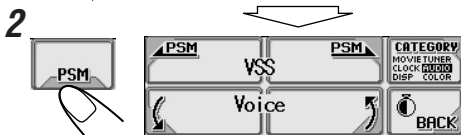
Using Programme Search

When you select a preset station, the station of the frequency stored is tuned in.

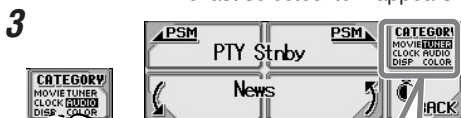
However, when the preset station is an RDS station, something different will happen with Programme Search activated.

If the signals from that preset station are not sufficient enough, this unit, using the AF (Alternative Frequency) data, tunes in to another station (which may be broadcasting the same programme as the original preset station is broadcasting).

To activate Programme Search, follow the procedure below:

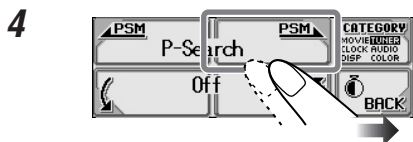


The last selected item appears.

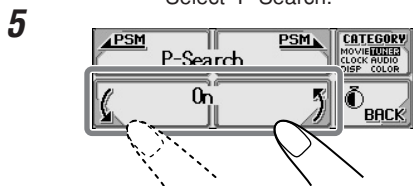


Select "TUNER."
Now "PTY Stnby" setting appears.





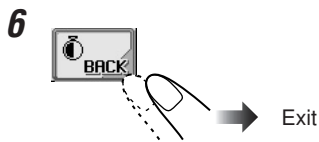
Select "P-Search."



Select "On."

On: Activates Programme Search.

Off: Cancels the Search.



Exit

To deactivate Programme Search, follow the procedure above and select "Off" in step 5.

PTY codes

News: News

Affairs: Topical programmes expanding on current news or affairs

Info: Programmes which impart advice on a wide variety of topics

Sport: Sport events

Educate: Educational programmes

Drama: Radio plays

Culture: Programmes on national or regional culture

Science: Programmes on natural science and technology

Varied: Other programmes like comedies or ceremonies

Pop M: Pop music

Rock M: Rock music

Easy M: Easy-listening music

Light M: Light music

Classics: Classical music

Other M: Other music

Weather: Weather information

Finance: Reports on commerce, trading, the stock market, etc.

Children: Entertainment programmes for children

Social: Programmes on social activities

Religion: Programmes dealing with any aspect of belief or faith, or the nature of existence or ethics

Phone In: Programmes where people can express their views either by phone or in a public forum

Travel: Programmes about travel destinations, package tours, and travel ideas and opportunities

Leisure: Programmes concerned with recreational activities such as gardening, cooking, fishing, etc.

Jazz: Jazz music

Country: Country music

Nation M: Current popular music from another nation or region, in that country's language

Oldies: Classic pop music

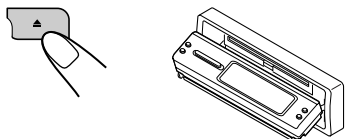
Folk M: Folk music

Document: Programmes dealing with factual matters, presented in an investigative style

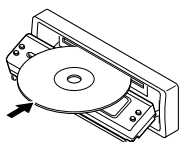
Basic Disc Operations

1 Open the control panel

The unit turns on, then...

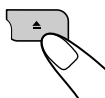


2 Insert a disc



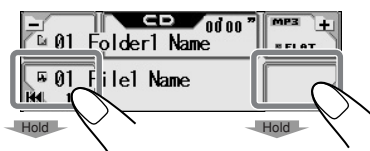
The unit draws the disc, the control panel closes then goes back to the previous position (see page 42), and playback starts automatically.

To stop play and eject the disc:

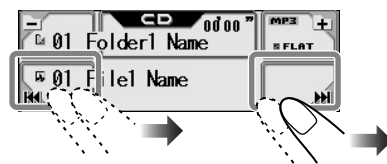


To return the control panel to its previous position, press it again.

To fast-forward or reverse the track:

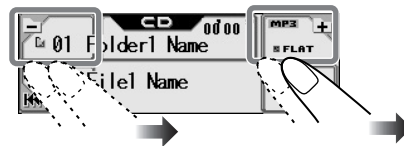


To go to the next or previous tracks:



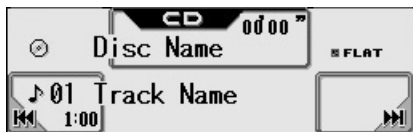
To go to the next or previous folders:

For MP3/WMA discs only:



Main touch panels used in this section

CD/CD Text Operation screen



MP3 Operation screen



WMA Operation screen

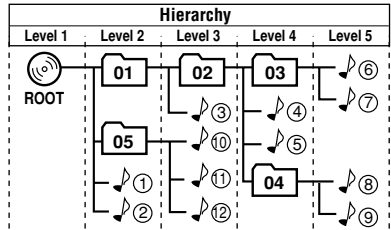


- When a track or folder whose number is greater than 99 is selected, the icon in front of the number (📁, 📀, 📁, 📀) goes off (to show its assigned 3-digit number).

About MP3 and WMA discs

MP3 and WMA (Windows Media® Audio) “tracks” (words “file” and “track” are used interchangeably) are recorded in “folders.” “Root” is similar to the root of a tree. Every track and folder can be linked to and be accessed from the root.

- When an MP3 or a WMA folder includes an image <jll> file edited by Image Converter (Wide)—supplied in the CD-ROM, you can show the image on the display while the tracks in the folder are played back. (See pages 35 and 61 for details.)



01 : Folder with its play order

: MP3/WMA track with its play order

- Display indications when inserting an audio CD or a CD Text:



Track name*1

Disc name*2

*1 Appear only for CD Texts. (“No Name” appears if no name is recorded).

*2 Appear for CD Texts and CDs if it has been assigned. (“No Name” appears if no name is recorded or assigned).

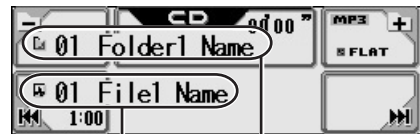
- Display indications when inserting an MP3 or a WMA disc:



Total track number

Total folder number

Disc type number



Current track*3

Current folder*3

CAUTIONS:

- Do not insert 8 cm discs (single CDs) into the loading slot. (Such discs cannot be ejected.)
- Do not insert any disc of unusual shape—like a heart or flower; otherwise, it will cause a malfunction.
- Do not expose discs to direct sunlight or any heat source or place them in a place subject to high temperature and humidity. Do not leave them in a car.

*3 If “Tag” is set to “On” (see page 36), ID3 tag information will appear on the display if the disc has an ID3 tag.

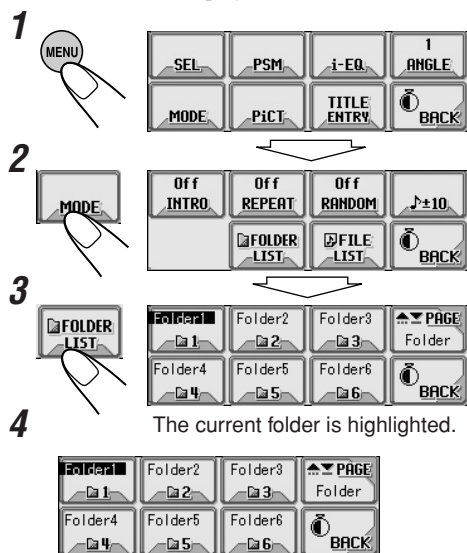
The album name/performer with (disc) indicator appears on the display instead of the folder name; while track title with (track) indicator appears instead of the track name.

Advanced Disc Operations

Locating a track or folder on a disc

To locate a folder on the screen (only for MP3/WMA discs)

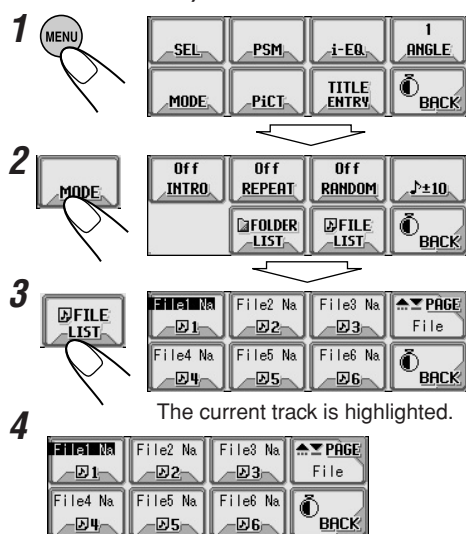
- Holding **+** or **-** on the Disc Operation screen can also display the Folder List.



Select a folder number.

- If you select the currently selected folder (highlighted on the screen), the File List screen (see step 3 below), then you can select a track to start with.

To locate a track on the screen (only for MP3/WMA discs)



Select a track number.

Main touch panels used in this section

Disc Mode Menu screen



Appears only for MP3/WMA.

Skip 10 screen



- To return to the previous screen, press "BACK" (if shown).

Folder List screen (only for MP3/WMA)*1



File (Track) List screen (only for MP3/WMA)*1

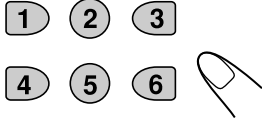


*1 The lists show the folder/file names actually recorded (the first 8 characters).

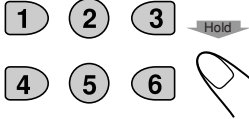
*2 Press to go to the next list; hold to go back to the previous list.

To locate a track (or folder) directly using the remote controller

- To select a track (or folder for MP3 and WMA discs) number from 1 – 6:



- To select a track (or folder for MP3 and WMA discs) number from 7 (1) – 12 (6):



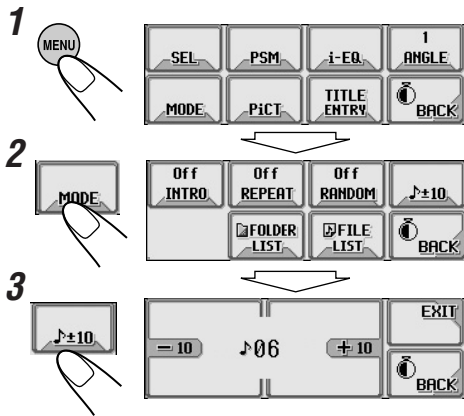
To directly select the folders using the number button(s), it is required that folders be assigned 2 digit numbers at the beginning of their folder names—01, 02, 03, and so on.

To skip 10 tracks at a time

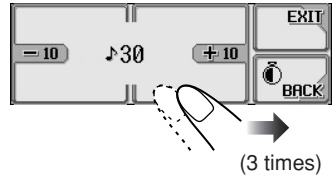
You can quickly reach a desired track on a disc including many tracks.

- For MP3 and WMA, you can select only a track within the current folder.

Ex. To select track number 32 while playing track number 6



4



First time you press “+10” or “-10,” the track skips to the nearest higher or lower track with a track number of multiple ten (ex. 10th, 20th, 30th).

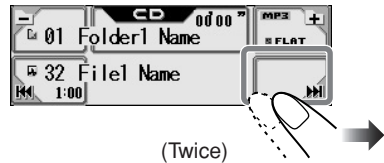
Then, each time you press the button, you can skip 10 tracks.

- After the last track, the first track will be selected, and vice versa.

5

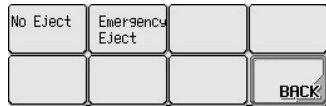
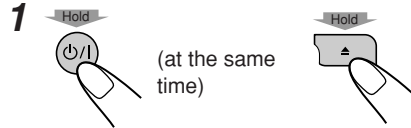


6

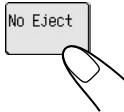


Prohibiting disc ejection

You can lock a disc in the loading slot.



2



“No Eject” flashes, and the disc cannot be ejected.

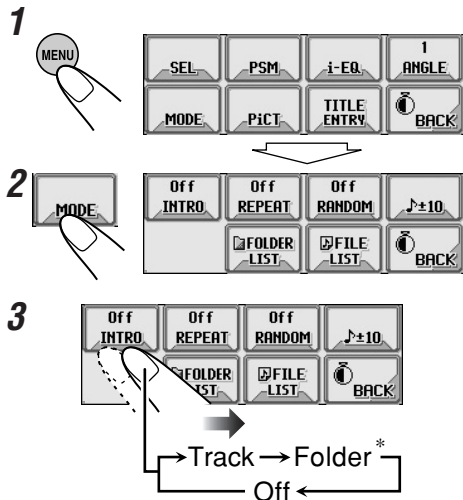
To cancel the prohibition, repeat the same procedure (press “Eject OK” in step 2). “Eject OK” flashes.

Selecting playback modes

You can use only one of the following playback modes at a time.

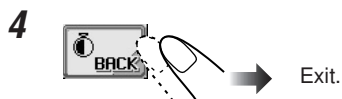
To play back only intros (Intro Scan)

You can play back the first 15 seconds of each track sequentially.



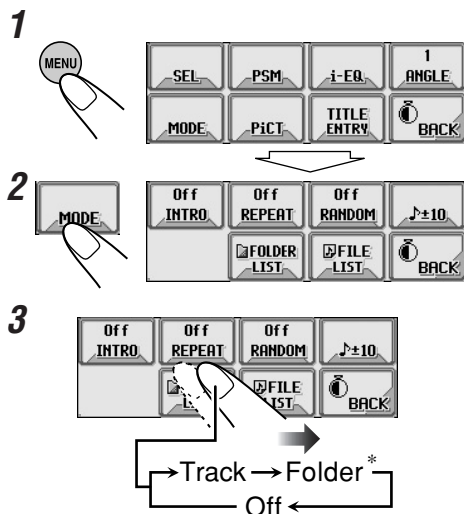
Mode	Plays the beginnings of
Track :	All tracks of the disc. • While playing, INT lights up.
Folder* :	First tracks of all folders. • While playing, INT lights up.
Off :	Cancels Intro Play.

* "Folder" can be selected for MP3 and WMA discs only.



To play back tracks repeatedly (Repeat Play)

You can repeat playback.



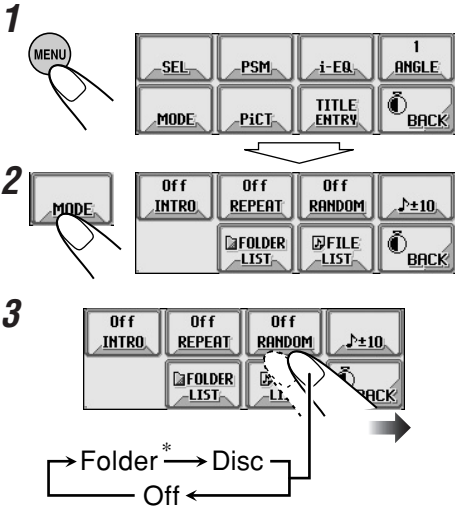
Mode	Plays repeatedly
Track :	Current track. • While playing, RPT lights up.
Folder* :	All tracks of the current folder. • While playing, RPT lights up.
Off :	Cancels Repeat Play.

* "Folder" can be selected for MP3 and WMA discs only.



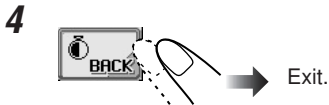
To play back tracks at random (Random Play)

You can play back tracks at random.



Mode	Plays randomly
Folder* :	All tracks of the current folder, then moves to the next folder and so on. <ul style="list-style-type: none"> While playing, END lights up.
Disc :	All tracks on the disc. <ul style="list-style-type: none"> While playing, END lights up.
Off :	Cancels Random Play.

* “Folder” can be selected for MP3 and WMA discs only.



Changing the display pattern



Disc Operation screen



Clock time is enlarged.



Audio Level Meter (see page 36)



Graphic screen
(Appears only after you have download a file, see page 31)

Goes back to the Disc Operation screen.

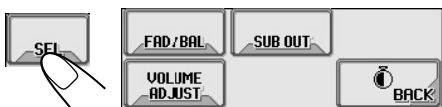
Sound Adjustments

Setting the basic sound selection menu—SEL

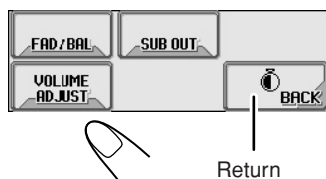
1 Show the Main Menu



2 Show the basic sound selection menu



3 Select a setting item



4 Adjust the item

To adjust fader and balance:



To select the cutoff frequency and adjust the subwoofer output level:

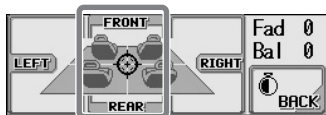


To adjust the input level of each source:



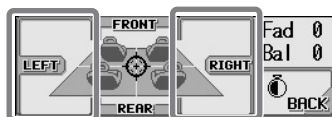
To adjust fader and balance—FAD/BAL:

Adjust fader—speaker output balance between the front and rear speakers.



F6 (front only)
to
R6 (rear only)

Adjust the balance—speaker output balance between the left and right speakers.



L6 (left only)
to
R6 (right only)

These adjustments cannot affect the Voice Support System (VSS: see page 37) output. VSS sound always comes out of all speakers connected.

To adjust subwoofer output—SUB OUT:

Select an appropriate cutoff frequency level according to the subwoofer connected.

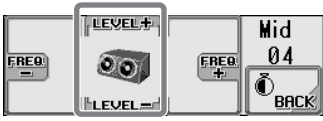


- Low:** Frequencies higher than 55 Hz are cut off to the subwoofer.

- Mid:** Frequencies higher than 85 Hz are cut off to the subwoofer.

- High:** Frequencies higher than 115 Hz are cut off to the subwoofer.

Adjust the subwoofer output level.



00 (min.)
to
08 (max.)



To adjust the input level of each source—VOLUME ADJUST:

This setting is required for each source except FM. Before making an adjustment, select an appropriate source for which you want to make an adjustment.

Once you have made an adjustment, it is memorized, and the volume level will automatically increase or decrease by adjusted level whenever you change the source.

Adjust to match the input level to the FM sound level.



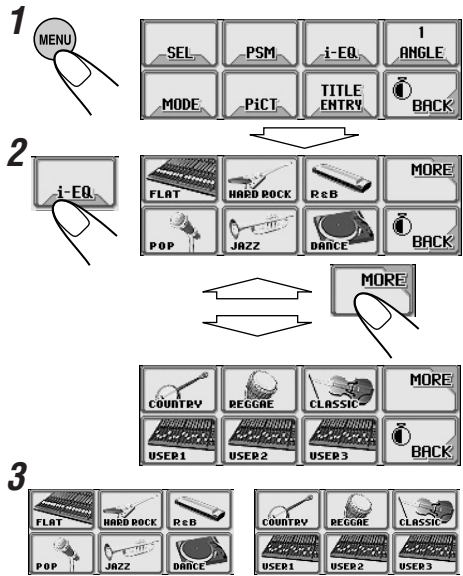
-05 (min.) to +05 (max.)

Selecting preset sound modes (i-EQ: intelligent equalizer)

You can select a sound mode suitable to the music genre.

Available sound modes:

- Flat (To cancel the sound mode. No sound mode is applied)
- Hard Rock
- R & B
- Pop
- Jazz
- Dance
- Country
- Reggae
- Classic
- User 1, User 2, User 3



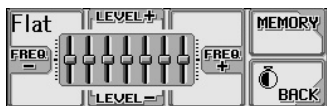
Select a sound mode.



Storing your own sound modes

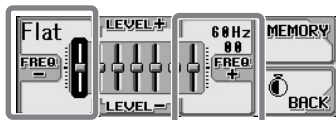
You can adjust the sound modes and store your own adjustments in memory.

- 1** Repeat steps 1 to 3 on page 25 to select a sound mode you want to adjust.



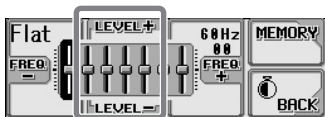
Ex. When you select "Flat"

2



Select the frequency band—60Hz, 150Hz, 400Hz, 1kHz, 2.4kHz, 6kHz, 12kHz.

3



Adjust the level of the selected band within the range of -05 to +05.

- 4** Repeat steps 2 and 3 to adjust the other frequency bands.

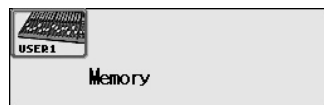
5



6



Select one of the user modes to store your adjustment (ex. when you selecting "USER1").



For details about the preset settings of each sound mode, see below.

Sound Mode	Preset equalizing values						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.4 kHz	6 kHz	12 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R & B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User 1	00	00	00	00	00	00	00
User 2	00	00	00	00	00	00	00
User 3	00	00	00	00	00	00	00

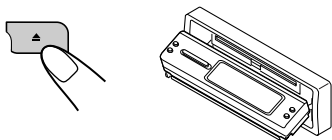
Basic procedure

Before starting the following procedure, prepare a CD-R including still images (pictures) and animations (movies).

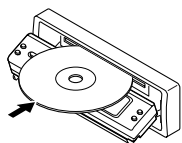
- With Image Converter (Wide) included in the supplied CD-ROM, you can create your own images and animations. (The supplied CD-ROM also includes sample images and animations.)

1 Open the control panel

The unit turns on, then...



2 Insert the prepared CD-R



The unit draws the disc, the control panel closes, then goes back to the previous position (see page 42).

- If the disc includes playable audio files, playback starts.

3 Show the Main Menu



4 Show the Picture Menu Screen



5 Select the item



- To download/delete the file for “Opening” screen → **OPENING** (see page 28)
- To download/delete the file for “Ending” screen → **ENDING** (see page 28)
- To download/delete the files for graphic screen → **PICTURE/MOVIE** (see pages 28 and 29)
- To delete all memorized files → **ALL FILE DELETE** (see page 31)

Main touch panels used in this section

Picture Menu



- To return to the previous screen, press “BACK” (if shown).

*1 The lists show the folder/file names actually recorded (the first 8 characters).

*2 Press to go to the next list; hold to go back to the previous list.

Folder List screen*1



File List screen*1



IMPORTANT:

- Refer to Image Converter PDF files included in the “Manual” folder of the supplied CD-ROM.
 - Still images (pictures) should have <jll>, and animations (movies) should have <jla> as their extension code in their file names.
 - Before you download or delete the files, observe the following:
 - Do not download a file while driving.
 - Do not turn off the ignition key of the car while downloading or deleting a file.*
 - Do not detach the control panel while downloading or deleting a file.*
- * If you do it, the file download or deletion will not be done correctly.

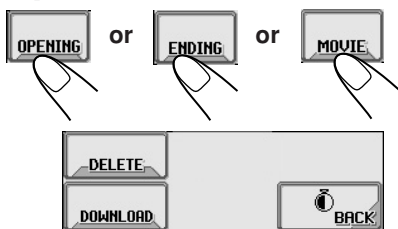
Downloading the file for “OPENING /ENDING/MOVIE”

- **OPENING:** Opening screen
To download/delete an animation (consisting of 30 frames maximum) to be shown after the unit is turned on.
- **ENDING:** Ending screen
To download/delete an animation (consisting of 30 frames maximum) to be shown before the unit is turned off.
- **MOVIE:** Graphic screen
To download/delete an animation (consisting of 90 frames maximum) to be shown while playing a source.

To download an animation

- It takes a long time to download an animation. For details, see page 61.
- To activate the downloaded animation, see page 31.

1 Repeat steps 1 to 4 on page 27, then in step 5...



2



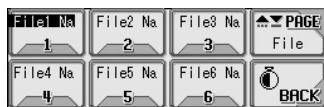
Only the folders including the <jla> files are shown.

3



Select a folder. (once for the currently selected; twice for the others)

4



Select a file.



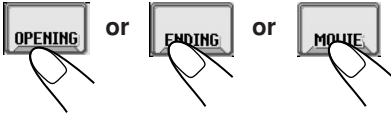
File name of the selected file appears.

5



To delete the stored animation:

1 Repeat steps 1 to 4 on page 27, then in step 5...



2



File name of the stored file appears.

3



Downloading the files for "PICTURE"

Download pictures (total of 30 still images: each one frame—see also page 61) which can be used for the graphic screen.

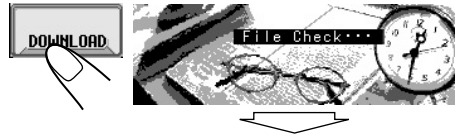
- To activate the downloaded animation, see page 31.

To download pictures

1 Repeat steps 1 to 4 on page 27, then in step 5...



2



Only the folders including the <jll> files are shown.

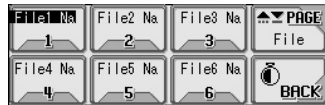
3



Select a folder.

(once for the currently selected; twice for the others)

4



Select a file.



File name of the selected file appears.

5



To be continued...

6 Download more files if you want.

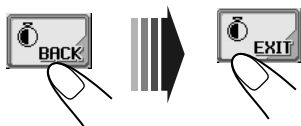
- To select a file from the same folder:



- To select a file from another folder:

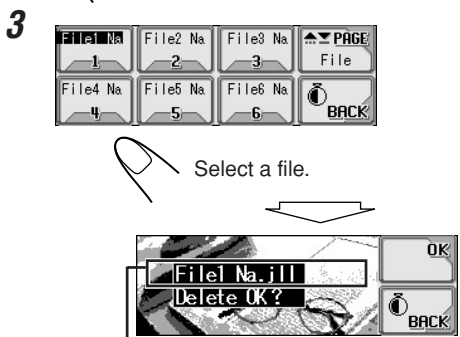
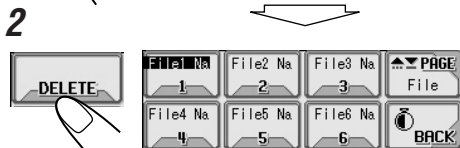
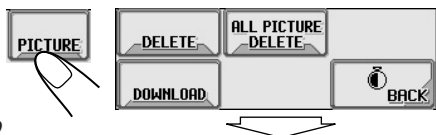


7 After downloading all the files you want...



To delete the stored pictures:

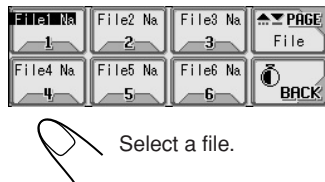
1 Repeat steps 1 to 4 on page 27, then in step 5...



File name of the selected file appears.



5 Delete more files if you want.

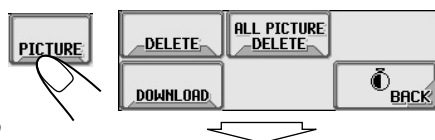


6 After deleting all the files you do not want...



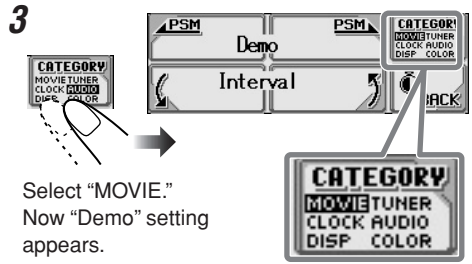
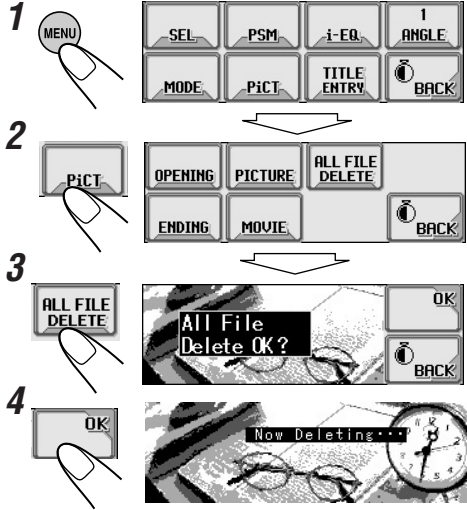
To delete all the stored pictures at a time:

1 Repeat steps 1 to 4 on page 27, then in step 5...

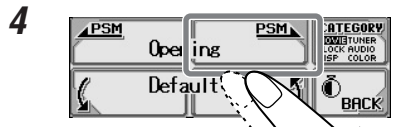


Deleting all files

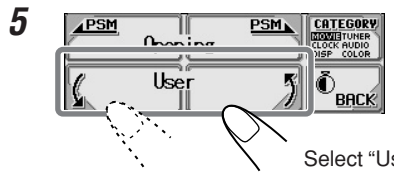
You can easily delete all files—animations and pictures stored for “OPENING/ENDING/MOVIE/PICTURE.”



Select “MOVIE.”
Now “Demo” setting appears.



Select “Opening” or “Ending.”



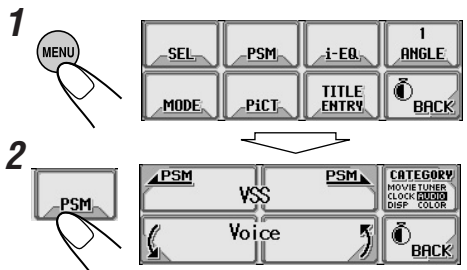
Select “User.”

Default: Factory-preset animation is used.

User: Your own animation is used.

Activating the downloaded files

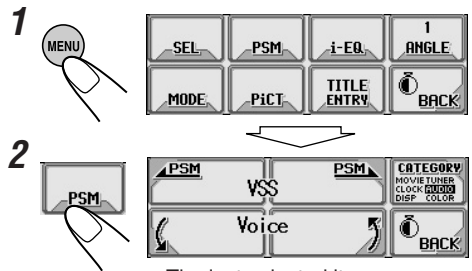
To activate the animations stored for opening and ending screens



The last selected item appears.

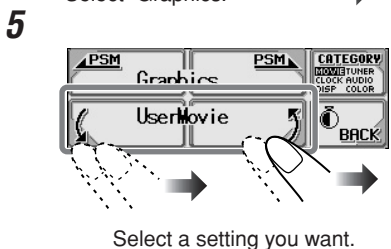
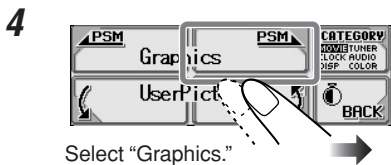
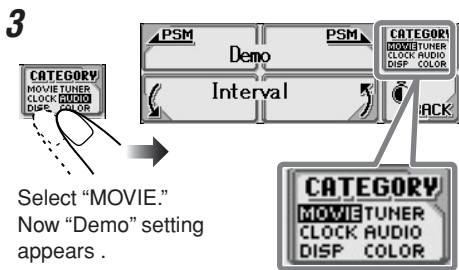


To activate the graphic screen using either picture or movie



The last selected item appears.

To be continued...



UserPict.: One of your still images stored in "PICTURE" is activated for your graphic screen. (To select an image, see the next column.)

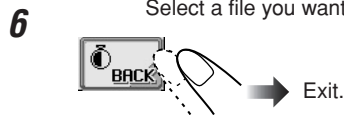
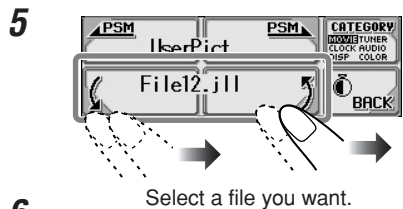
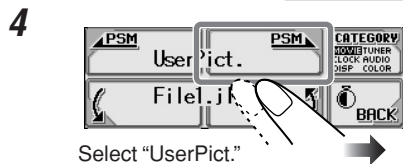
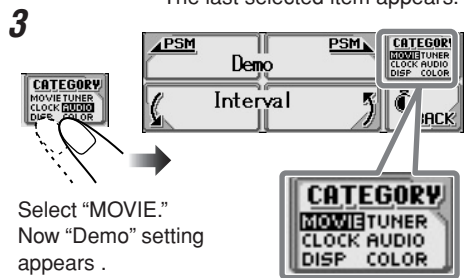
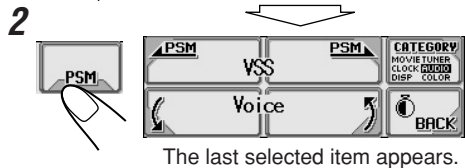
UserMovie: Your animation stored in "MOVIE" is activated for your graphic screen.

UserSlide: Your still images stored in "PICTURE" are activated and shown in sequence for your graphic screen.



To select a still image for "UserPict."

• If "UserPict." is not selected for "Graphics" you cannot select "UserPict." in step 4 below.



General Settings—PSM

Basic procedure

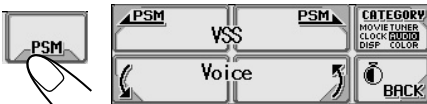
You can change the Preferred Setting Mode (PSM) items listed on the table that follows.

- The PSM items are grouped into six categories—MOVIE, CLOCK, DISP (display), TUNER, AUDIO, and COLOR.

1 Show the Main Menu

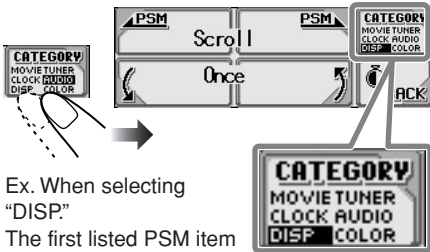


2 Show the PSM setting screen



The last selected item appears.

3 Select a PSM category

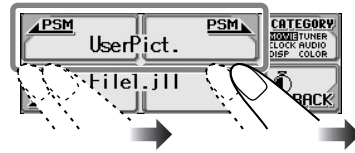


Ex. When selecting “DISP”

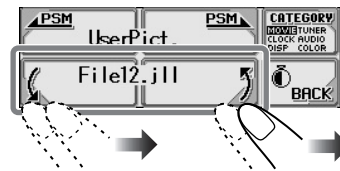
The first listed PSM item in the selected category appears.

Without selecting a PSM category, you can move to a different category by simply changing the PSM items (in step 4).

4 Select a PSM item



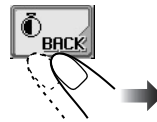
5 Change or adjust the setting




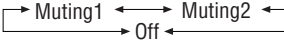
6 Change or adjust other PSM items

If necessary, repeat steps 3 to 5 to change other PSM item settings.

7 Exit



PSM items		Selectable settings		Initial	Pages	
MOVIE	Demo	Demonstration			Interval	7, 35
	Graphics	Graphics			UserPict.	32
	KeyIn CFM	Key-in confirmation	Off	On	On	35
	Opening *1	Opening screen	Default	User	Default	31
	Ending *1	Ending screen	Default	User	Default	31
	UserPict. *2	User picture	From the stored files		First stored	32
CLOCK	Clock Hr	Clock hour	0 — 23 (1 — 12)		0 (0:00)	8
	Clock Min	Clock minute	00 — 59		00(0:00)	8
	24H/12H	Clock system	12Hours	24Hours	24Hours	8
	Auto Adj	Auto clock adjustment	Off	On	On	35
DISP	Scroll	Scroll mode			Once	36
	Dimmer	Dimmer			Auto	38
	From- To *3	Dimmer timer	Any hour — Any hour		18:00-7:00	38
	Contrast	Contrast	1 — 10		5	36
	LCD Type	Display type			Auto	36
	Font Type	Font type	1	2	1	36
	Tag	Tag display	Off	On	On	36
	Theme	Level meter			Meter 1	36
Key Info	Key Information	Off	On	On	36	
TUNER	PTY Stnby	PTY Standby	29 programme types (see page 17)		News	14
	AF-Regn'l	Alternative frequency/ regional reception			AF	16
	TA Volume	Traffic announcement volume	00 — 50 *5 (or 00 — 30)		20	37
	P-Search	Programme search	Off	On	Off	17
	IF Filter	Intermediate frequency filter	Wide	Auto	Auto	37
	DAB AF *6	DAB Alternative frequency	Off	On	On	57
	Announce *6	Announcement standby	9 announcement types		Travel	55

PSM items		Selectable settings		Initial	Pages
AUDIO	VSS Voice support system	Beep	Voice	Voice	37
	VSS Level VSS level	Off ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4		3	37
	Language Language			English	37
	Ext Input ^{*7} External Input	Changer	Line In	Changer	37
	Telephone Telephone mute			Off	37
	Amp Gain Amp gain control	Low PWR	High PWR	High PWR	37
COLOR	SOURCE Source	All sources		All Source	39
	USER DAY (USER NIGHT) User color	USER DAY	USER NIGHT	USER DAY	40
	R Red	00 — 11		USER DAY: 07 USER NIGHT:05	40
	G Green	00 — 11		USER DAY: 07 USER NIGHT:05	40
	B Blue	00 — 11		USER DAY: 07 USER NIGHT:05	40

- *1 Displayed only after a downloadable file is stored in memory.
- *2 Displayed only after a downloadable file is stored in memory and while selecting “UserPict.” for “Graphics.”
- *3 Displayed only when “Dimmer” is set to “Time Set.”
- *4 Displayed only when “DAB AF” is set to “Off.”
- *5 Depending on the “Amp Gain” setting.
- *6 Displayed only when the DAB tuner is connected.
- *7 Displayed only when the source is not an external component.

To show the display demonstration

If no operation is done for about 20 seconds, display demonstration starts.

- **All Time:** Display demonstration (animation) appears.
- **ImageLink:** A still image included in an MP3/WMA folder appears while playing back the tracks in the folder (see page 19).
- **Interval:** Display demonstration (animation) and playback source indication appears alternately.
- **Off:** Cancels the demonstration.

To turn on and off the animation screens—KeyIn CFM

You can turn on and off the animation screens—opening, ending, source changing, and i-EQ selecting screens.

- **On:** An animation screens appear...
 - When you turn on or off the power,
 - When you change the sources, and
 - When you select an i-EQ.
- **Off:** Cancels the animation screens.

To adjust the clock automatically —Auto Adj

When shipped from the factory, the clock built in this unit is set to be readjusted automatically using the CT (Clock Time) data in the RDS signal.

- **On:** Activates auto clock adjustment.
- **Off:** Cancels the adjustment.

To select the scroll mode—Scroll

The entire text information is shown by scrolling if it cannot be shown at a time.

- **Once:** While showing the disc information: scrolls the disc information only once.
While showing the DAB text: scrolls the detailed DAB text.
- **Auto:** While showing the disc information: repeats the scroll (in 5-second intervals).
While showing the DAB text: scrolls the detailed DAB text.
- **Off:** While showing the disc information: cancels scroll mode.
While showing the DAB text: shows only headline if any.

To adjust the display contrast level—Contrast

You can adjust the contrast to make the display clear and legible.

To select the display illumination pattern—LCD Type

You can select the display illumination patterns.

- **Auto:** Positive pattern will be selected during the day time*, while negative pattern will be used during the night time*.
- **Positive:** Positive (normal) pattern of the display.
- **Negative:** Negative pattern of the display (except still images, animations, and audio level meters).

* Depending on the “Dimmer” setting.

To select the font type used on the display—Font Type

You can select either of the two fonts (1 or 2).

To turn the tag display on or off—Tag

An MP3 and WMA track can contain track information called “Tag” where its album name, performer, track title, etc. are recorded.

- **On:** Shows the Tag display while playing MP3 or WMA tracks.
- **Off:** Cancels the Tag display. Only the folder name and track name appear.

For MP3 tracks only: There are two versions—ID3v1 (ID3 Tag version 1) and ID3v2 (ID3 Tag version 2). When both ID3v1 and ID3v2 are recorded, ID3v2 will be shown.

To select the audio level meter—Theme

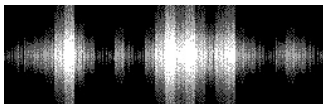
You can select the level meter.

- To show the level meter, press DISP repeatedly.

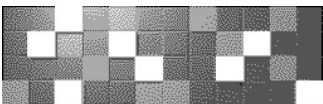
- **Meter 1:**



- **Meter 2:**



- **Meter 3:**



To show or delete the key icon boundary on the touch panel—Key Info

Key icons have their own boundaries on the touch panel to make the operations easy. These boundaries can be shown or deleted according to your preference.

- **On:** To show the key icon boundary.
- **Off:** To delete the key icon boundary.

Though “Off” is selected, the key icon boundary will be shown while you are operating the touch panel. About 5 seconds after the operation, it goes off.

To set the Traffic Announcement volume—TA Volume

You can preset the volume level for TA Standby Reception. When a traffic programme is received, the volume level automatically changes to the preset level.

To change the FM tuner selectivity—IF Filter

In some areas, adjacent stations may interfere with each other. If this interference occurs, noise may be heard.

- **Auto:** When this type of interference occurs, this unit automatically increases the tuner selectivity so that interference noise will be reduced. (But the stereo effect will also be lost.)
- **Wide:** Subject to the interference from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will not be lost.

To change the voice support system—VSS

You can select either “Beep” or “Voice” for the voice support system (VSS).

- **Voice:** Guidance is announced in the language you have selected (see “To select the language for the VSS—Language” on the right column) when you operate the unit.
- **Beep:** A Beep sounds when you operate the unit.

To deactivate the VSS, select “Off” for “VSS Level” (see below).

To adjust the VSS level—VSS Level

You can adjust the volume level of the VSS sounds.

- By selecting “Off,” you can deactivate the VSS.

To select the language for the VSS—Language

You can select the language for the voice support system—English, German (Deutsch), or French (Français).

- The indications on the display will also be shown in the selected language.

To select the external component to use—Ext Input

To use the external component connected to the CD changer jack as the playback source through this unit, you need to select which component to use.

- **Changer:** To use a JVC CD changer.
- **Line In:** To use any external component.

To select the telephone muting—Telephone

This mode is used when a cellular phone system is connected. Depending on the phone system used, select either “Muting1” or “Muting2,” whichever mutes the sounds from this unit. During telephone muting, disc play pauses.

- **Muting1:** Selects this if this setting can mute the sounds while using the cellular phone.
- **Muting2:** Selects this if this setting can mute the sounds while using the cellular phone.
- **Off:** Cancels the telephone muting.

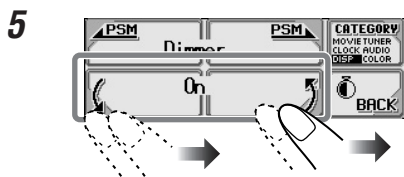
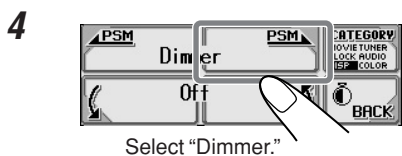
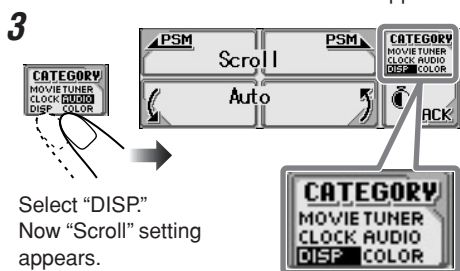
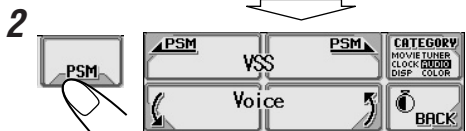
To select the amplifier gain control—Amp Gain

You can change the maximum volume level of this unit. When the maximum power of the speakers is less than 50 W, select “Low PWR” to prevent them from being damaged.

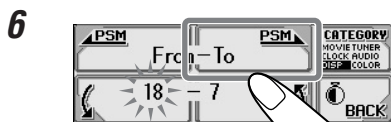
- **Low PWR:** You can adjust the volume level up to “Volume 30.”
- **High PWR:** You can adjust the volume level up to “Volume 50.”

Selecting the dimmer mode

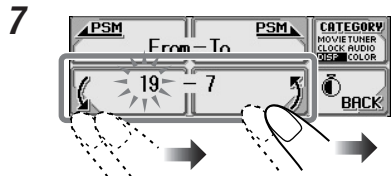
You can dim the display at night automatically or as you set the timer.



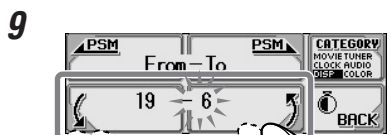
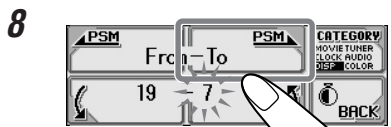
-
- Auto:** Activates Auto Dimmer.
 ➔ Go to step 10.
 • When you turn on the car head lights, the display dims.
-
- Off:** Cancels Auto Dimmer.
 ➔ Go to step 10.
-
- On:** Always dims the display.
 ➔ Go to step 10.
-
- Time Set:** Set the timer for dimmer.
 ➔ Go to step 6.
-



Select "From-To."



Set the dimmer start time.



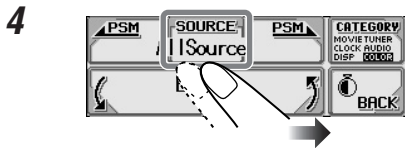
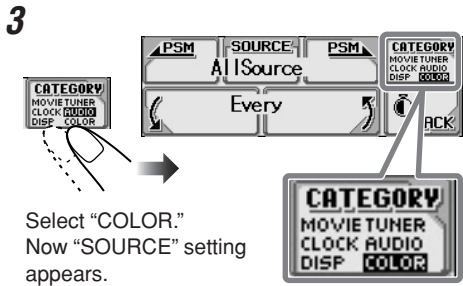
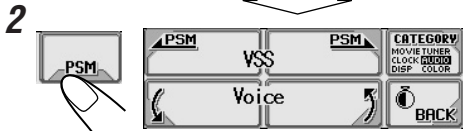
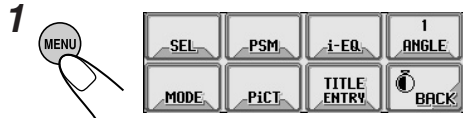
Set the dimmer end time.



Changing the display color

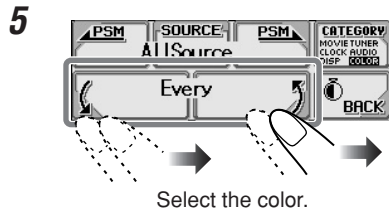
You can select your favorite color for each source (or for all sources).

Setting the desired color for the source



Select the source to which you apply the color.

- When you select "All Source," you can apply the same color to all sources.



Every*¹ ⇄ Aqua ⇄ Sky ⇄ Sea ⇄
Leaves ⇄ Grass ⇄ Apple ⇄ Rose ⇄
Amber ⇄ Honey ⇄ Violet ⇄ Grape ⇄
Pale ⇄ User*² ⇄
(back to the beginning)

*¹ When you select "Every," the color changes every 2 seconds (changing to every color listed above except "User").

*² When you select "User," the user-edited colors—"USER DAY" and "USER NIGHT" will be applied. (See page 40.)

6 Repeat steps 4 and 5 to select the color for each source (except when selecting "All Source" in step 4).

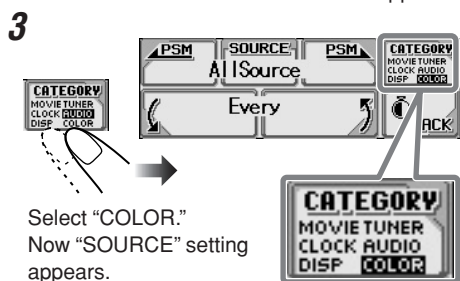
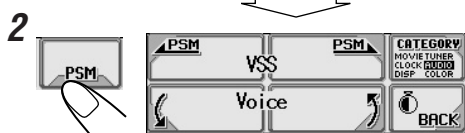
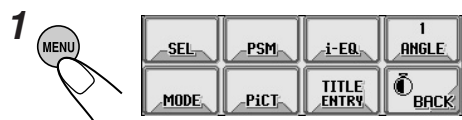


Creating your own color—User

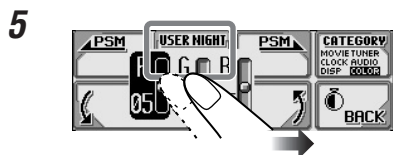
You can create your own colors—“USER DAY” and “USER NIGHT,” and select them for the display color.

- **USER DAY:** Can be used as your user color during the day time*.
- **USER NIGHT:** Can be used as your user color during the night time*.

* Depending on the “Dimmer” setting

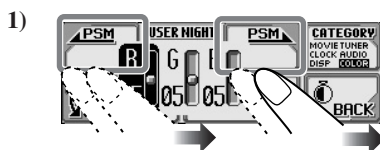


Select user color—either “USER DAY” or “USER NIGHT” will be selected.

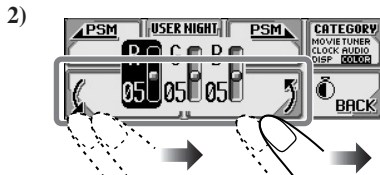


Select either “USER DAY” or “USER NIGHT” if necessary.

6 Adjust the selected user color.



Select (highlight) one of three primary colors—R/G/B.



Adjust the color

3) Repeat steps 1) and 2) to adjust the other primary colors.

7 Repeat steps 5 and 6 to adjust the other user color—“USER DAY” or “USER NIGHT.”

8 After adjustment is over...



Other Main Functions

Assigning titles to the sources

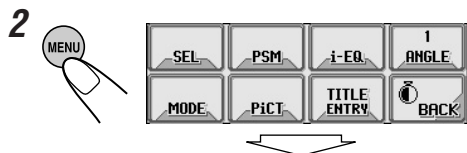
You can assign titles 40 CDs (both in this unit and in the CD changer) and the external component.

Source	Maximum number
CDs:	32 characters
External component:	8 characters

- You cannot assign a title to CD Text, MP3, and WMA discs.
- For available characters, see page 62.

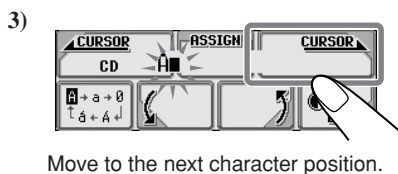
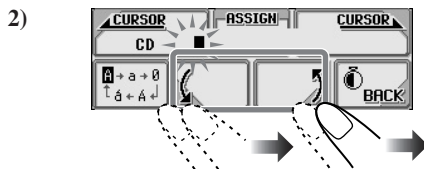
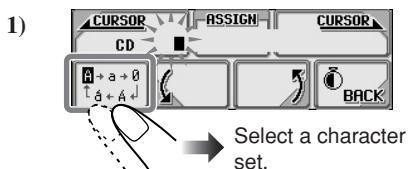
1 Prepare the source.

- For a CD in this unit: Insert a CD.
- For CDs in the CD changer: Select “CD-CH,” then select a disc number.



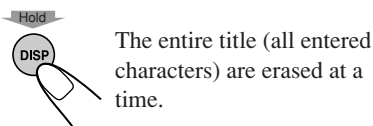
Ex. When you have selected “CD” and assign a title to the loaded disc

4 Assign a title.



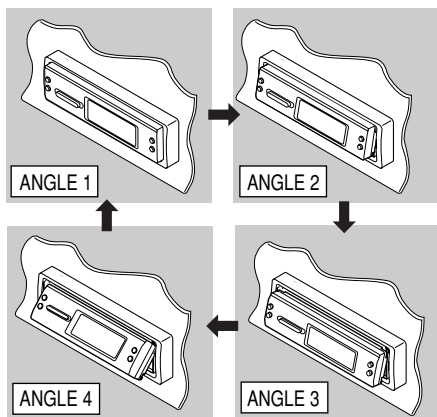
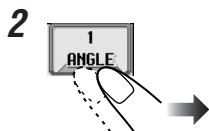
4) Repeat steps 1) to 3) until you finish entering the title.

To erase the characters....

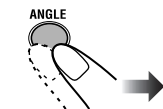


Changing the control panel angle

You can change the angle of the control panel.



You can use the ANGLE button on the remote controller for changing the panel angle.



On the remote controller

CAUTION:

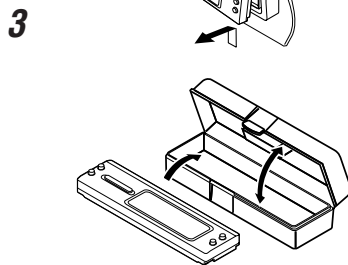
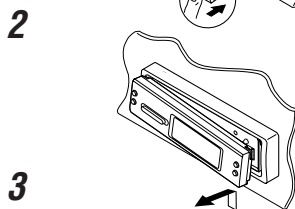
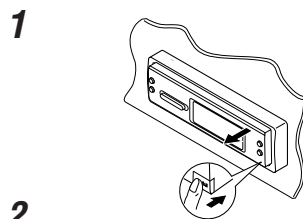
NEVER insert your finger in between the control panel and the unit, as it may get caught or hurt.

Detaching the control panel

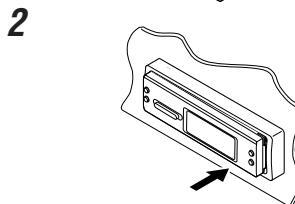
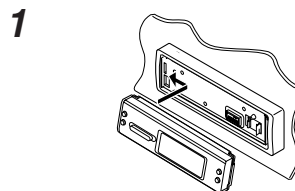
- When detaching and attaching the control panel, be careful not to damage the connectors.

Detaching the control panel

Before detaching the control panel, be sure to turn off the power.



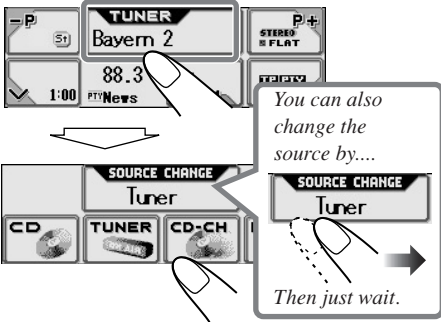
Attaching the control panel



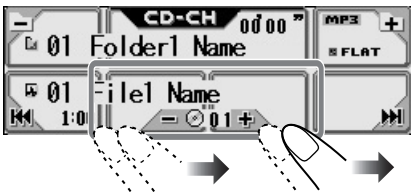
Basic CD Changer Operations

With JVC MP3-compatible CD changer connected, you can play back your original CD-Rs and CD-RWs recorded either in audio CD format or in MP3 format.

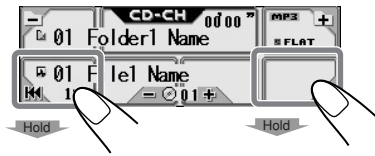
1 Select CD changer



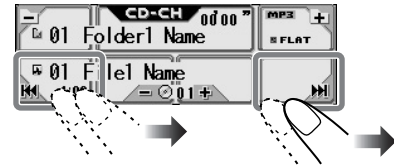
2 Select a disc



To fast-forward or reverse the track:

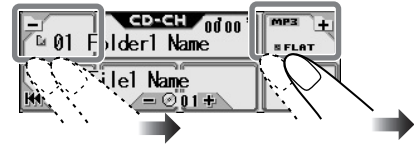


To go to the next or previous tracks:



To go to the next or previous folders:

For MP3 discs only:



Main touch panels used in this section

CD Changer Operation screen: CD/CD Text



CD Changer Operation screen: MP3



- When a track or folder whose number is greater than 99 is selected, the icon in front of the number ([] [] [] []) goes off (to show its assigned 3-digit number).

- Display indications when the current disc is an audio CD or a CD Text:



Track name*1

Disc name*2

*1 Appear only for CD Texts. ("No Name" appears if no name is recorded).



*2 Appear for CD Texts and CDs if it has been assigned. ("No Name" appears if no name is recorded or assigned).

- Display indications when the current disc is an MP3 disc:



Current track*3

Current folder*3

*3 If "Tag" is set to "On" (see page 36), ID3 tag information will appear on the display if the disc has an ID3 tag. The album name/performer with  (disc) indicator appears on the display instead of the folder name; while track title with  (track) indicator appears instead of the track name.

It is recommended to use the JVC MP3-compatible CD changer with your unit.

- You can also connect the CH-X series CD changers (except CH-X99 and CH-X100). However, they are not compatible with MP3 discs, so you cannot play back MP3 discs.
- You cannot use the KD-MK series CD changers with this unit.


Before operating your CD changer:

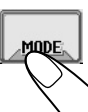
- Refer also to the Instructions supplied with your CD changer.
- You cannot control and play any WMA disc in the CD changer.
- If no discs are in the magazine of the CD changer or the discs are inserted upside down, "No Disc" will appear. If this happens, remove the magazine and set the discs correctly.
- If no magazine is loaded in the CD changer, "No Magazine" appears. If this happens, insert the magazine in the CD changer.


Advanced CD Changer Operations

Locating a disc


To locate a disc

- 1 

SEL	PSM	i-EQ	1 ANGLE
MODE	PICT	TITLE ENTRY	BACK
- 2 

Off INTRO	Off REPEAT	Off RANDOM	±10
DISC LIST	FOLDER LIST	FILE LIST	BACK
- 3 

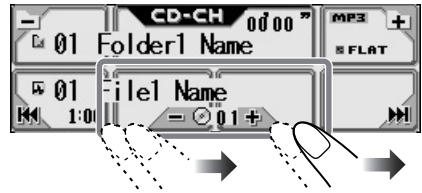
Disc 01 1	Disc 02 2	Disc 03 3	PAGE Disc
Disc 04 4	Disc 05 5	Disc 06 6	BACK

The current disc is highlighted.
- 4 

Disc 01 1	Disc 02 2	Disc 03 3	PAGE Disc
Disc 04 4	Disc 05 5	Disc 06 6	BACK

Select a disc.

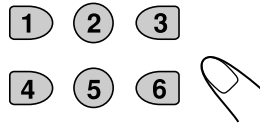
You can also select a disc...



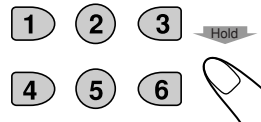
- If you hold the icon, the Disc List will appear on the display.

When using the remote controller:

- To select a disc number 1 – 6:



- To select a disc number from 7 (1) – 12 (6):



Main touch panels used in this section

CD Changer Mode screen

Works only when JVC MP3 compatible CD changer (CH-X1500) is connected.



Appears only for MP3 discs.

- To return to the previous screen, press "BACK" (if shown)

Disc List screen*1



*1 The lists show the disc names actually recorded or assigned (the first 8 characters, see page 41).

*2 Press to go to the next list; hold to go back to the previous list.

Main touch panels used in this section

Folder List screen (only for MP3)*1



File (Track) List screen (only for MP3)*1



- To return to the previous screen, press "BACK" (if shown)

*1 The lists show the folder/file names actually recorded (the first 8 characters).

*2 Press to go to the next list; hold to go back to the previous list.

Locating a track or folder on a disc

To locate a folder on the screen (only for MP3 discs)

1

2

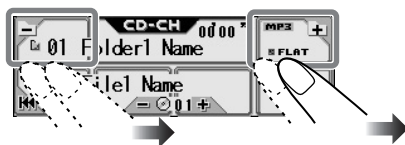
3

The current folder is highlighted.

4

Select a folder number.

You can also select a folder....



- If you hold the icon, the Folder List will appear on the display.

To locate a track on the screen (only for MP3 discs)

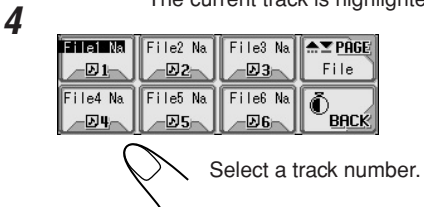
1

2

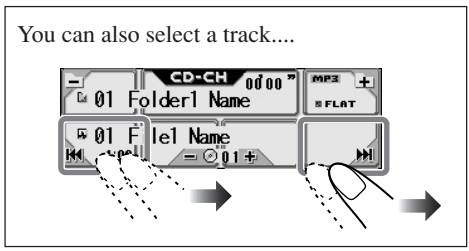
- If you select the currently selected folder (highlighted on the screen), the File List screen (see step 3 of the left column on page 47), then you can select a track to start with.



The current track is highlighted.



Select a track number.

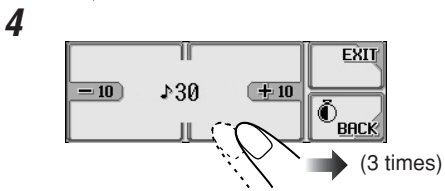
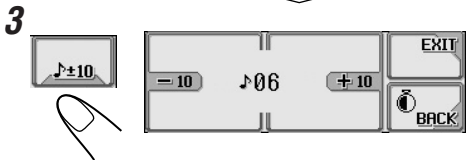
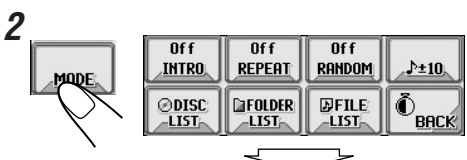
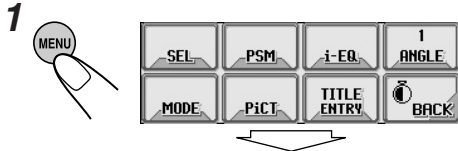


To skip 10 tracks at a time

You can quickly reach a desired track on a disc including many tracks.

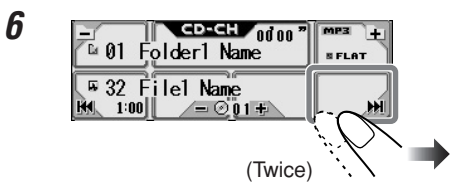
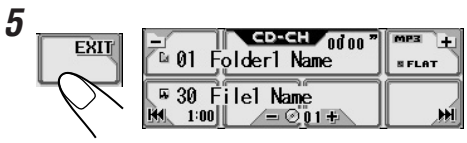
- This operation is only possible when using a JVC MP3 compatible CD changer (CH-X1500).
- For MP3 discs, you can select only a track within the current folder.

Ex. To select track number 32 while playing track number 6



First time you press “+10” or “-10,” the track skips to the nearest higher or lower track with a track number of multiple ten (ex. 10th, 20th, 30th).

Then, each time you press the button, you can skip 10 tracks.

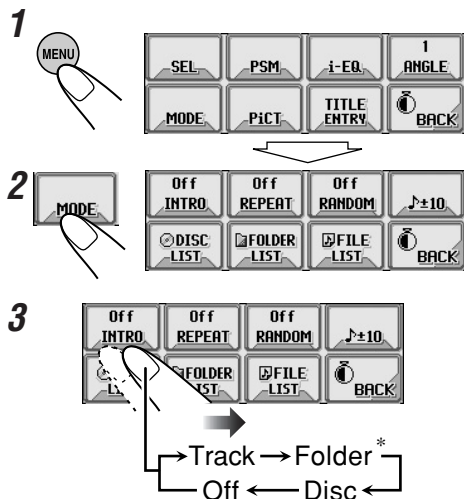


Selecting playback modes

You can use only one of the following playback modes at a time.

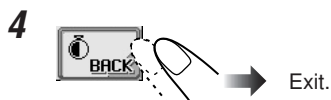
To play back only intros (Intro Scan)

You can play back the first 15 seconds of each track sequentially.



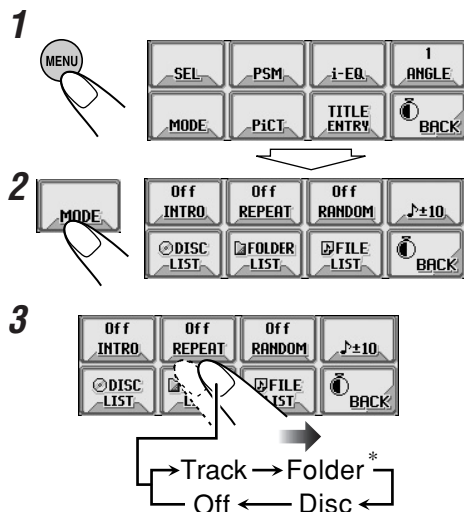
Mode	Plays the beginnings of
Track :	All tracks of the current disc. • While playing, INT lights up.
Folder* :	First tracks of all folders of the current disc. • While playing, INT lights up.
Disc :	First tracks of the all inserted discs. • While playing, INT lights up.
Off :	Cancels Intro Play.

* "Folder" can be selected for MP3 discs only.



To play back tracks repeatedly (Repeat Play)

You can repeat playback.



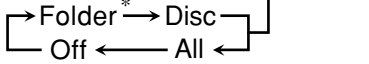
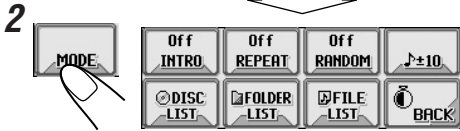
Mode	Plays repeatedly
Track :	Current track. • While playing, RPT lights up.
Folder* :	All tracks of the current folder. • While playing, RPT lights up.
Disc :	All tracks of the current disc. • While playing, RPT lights up.
Off :	Cancels Repeat Play.

* "Folder" can be selected for MP3 discs only.



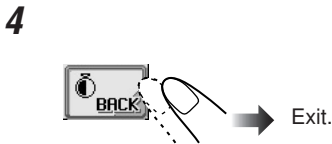
To play back tracks at random (Random Play)

You can play back tracks at random.



Mode	Plays randomly
Folder* :	All tracks of the current folder, then moves to the next folder and so on. <ul style="list-style-type: none"> While playing, END lights up.
Disc :	All tracks of the current disc. <ul style="list-style-type: none"> While playing, END lights up on.
All :	All tracks of all discs inserted in the magazine. <ul style="list-style-type: none"> While playing, ALL END lights up on.
Off :	Cancels Random Play.

* "Folder" can be selected for MP3 discs only.



Changing the display pattern



CD Changer Operation screen



Clock time is enlarged.



Audio Level Meter (see page 36)



Graphic screen

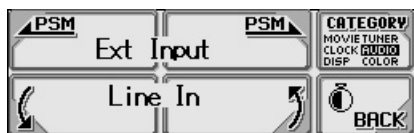
(Appears only after you have download a file, see page 31)

Goes back to the CD Changer Operation screen.

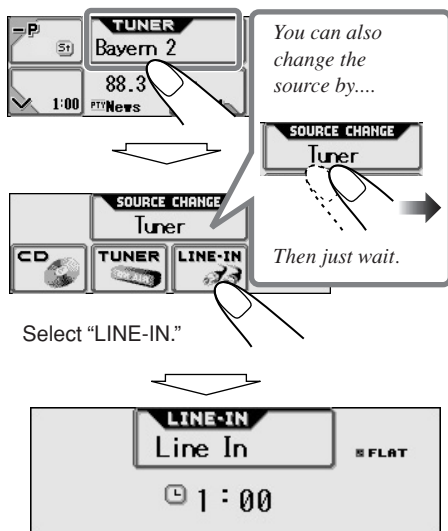
External Component Operations

You can connect the external component to the CD changer jack on the rear using the special adapter for the component (not supplied). See the Installation/Connection Manual (separate volume).

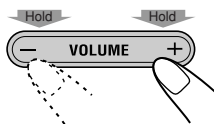
- Before operating the external component, select the “Ext Input” setting correctly (see page 37).



1 Select the source



2 Adjust the volume

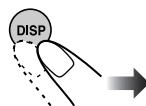


3 Adjust the sound



- For details, see pages 24 to 26.

To change the display indication

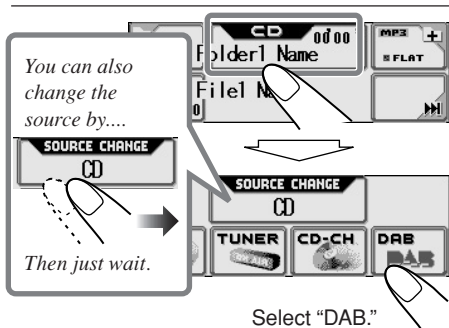


DAB Tuner Operations



Listening to the DAB tuner

1 Select the DAB Tuner



2 Select the band



This receiver has three DAB bands (DAB1, DAB2, DAB3). You can use any one of them to listen to a DAB service.

3 Start searching for an ensemble



"Auto Search" begins.
When a station is received, searching stops.

To stop searching, press the same icon.

4 Select a service (either primary or secondary) to listen to



Main touch panels used in this section

DAB Tuner Operation screen



DAB Tuner Mode Menu



- To return to the previous screen, press "BACK" (if shown).

*1 The lists show the real service names (the first 8 characters).

*2 Press to change the DAB band (1→2→3→...); hold to change the DAB band (3→2→1→...).

Preset Service List*1



What is DAB system?

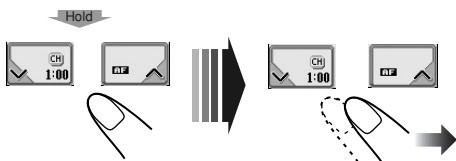
DAB can deliver CD quality sound without any annoying interference and signal distortion. Furthermore, it can carry text, pictures, and data. In contrast to FM broadcast, where each programme is transmitted on its own frequency, DAB combines several programmes (called “services”) to form one “ensemble.” In addition, each “service”—called “primary service”—can also be divided into its components (called “secondary service”). A typical ensemble has 6 or more programmes (services) broadcast at the same time.

It is recommended to use DAB (Digital Audio Broadcasting) tuner KT-DB1500 or KT-DB1000 with this unit. If you have another DAB tuner, consult your JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealer.

- Refer also to the Instructions supplied with your DAB tuner.

To tune in to an ensemble manually

In step 3 on page 51...



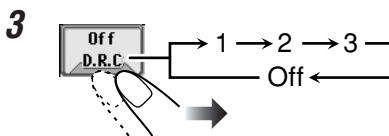
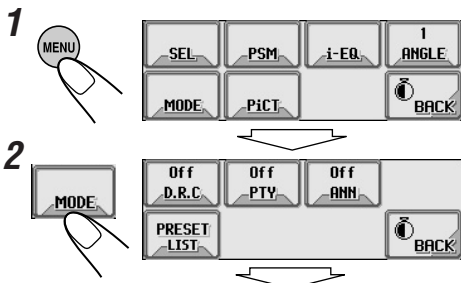
Activate “Manual Search.”

Select ensemble frequencies.

When surrounding sounds are noisy

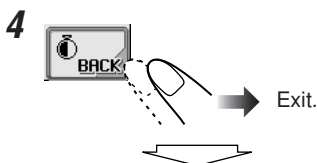
While driving, surrounding sounds will interfere with your listening. Especially the low level sounds will be hard to listen. If this happens, you can reinforce the low level sounds to improve your listening to.

- For this purpose, some service provides Dynamic Range Control signals together with their regular programme signals.



1/2/3: The higher the number is, the stronger the reinforcement becomes.

Off: Cancel the effect.



DRC indicator appears

- The DRC indicator will be highlighted (**DRC**) only when the unit received DRC signals from the tuned service. If it is not highlighted, this function does not work.

To search for your favorite service

You can search for any one of the PTY codes (either Dynamic or Static PTY).

- Operations are exactly the same as explained on pages 12 and 13 for FM RDS stations.
- You cannot store PTY codes separately for the DAB tuner and for the FM tuner.

To store your favorite programme (service) types, see page 13.

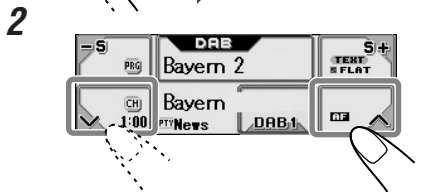
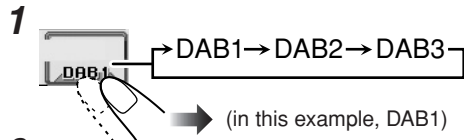
To search for your favorite programme (service) type, see page 12.

- Search will be performed on the DAB tuner only.

Storing DAB services in memory

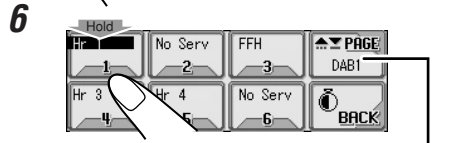
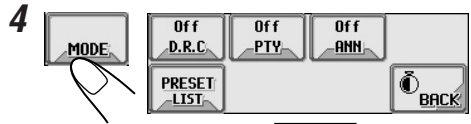
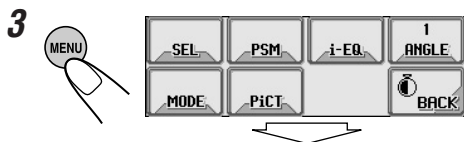
You can preset 6 DAB services (primary services) for each band.

Ex. Storing an ensemble (primary service) into the preset number 1 of the DAB1 band.



Select an ensemble (primary service).

- Holding **S+** or **=S** on the DAB Tuner Operation screen can also display the Preset Service List (see step 5 that follows).

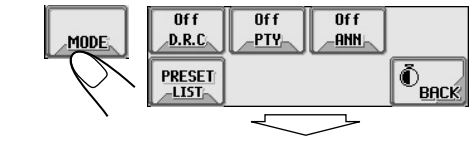
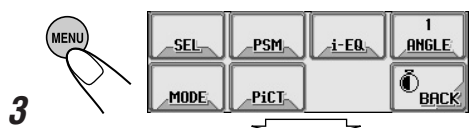
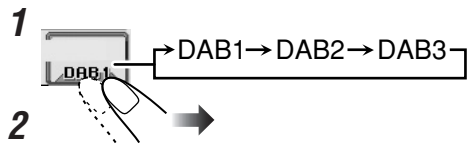


Select "1" in this example. Move to the other DAB bands.*

- * Do not change the DAB band using this icon while presetting a service; otherwise, preset may fail.

Tuning in to a preset DAB service

- Holding **S+** or **=S** on the DAB Tuner Operation screen can also display the Preset Service List.



To be continued...



Select a preset number.



Change a service if necessary.

Using the Standby Reception

You can use three types of Standby Reception.

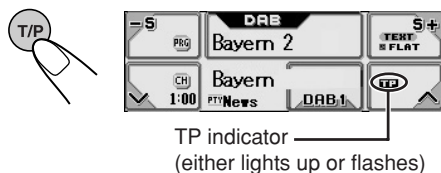
- Road Traffic News Standby Reception
- Announcement Standby Reception
- PTY Standby Reception

Using Road Traffic News Standby Reception

Road Traffic News Standby Reception allows the unit to switch temporarily to Road Traffic News (or Traffic Announcement) from any source except AM.

- If a Road Traffic News (or Traffic Announcement) starts broadcasting, “Traffic News” appears and the unit tunes into the service (or FM RDS station) broadcasting Road Traffic News (or Traffic Announcement). The volume changes to the preset TA volume level (see page 37).

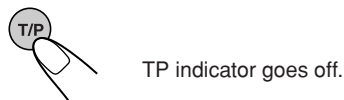
To activate Road Traffic News Standby Reception (and TA Standby Reception):



- If the TP indicator lights up, Road Traffic News Standby Reception (or TA Standby Reception) is activated.
 - When a service which is **supporting** Road Traffic News is received. This unit now stands by for the Road Traffic News signal reception—Road Traffic News Standby Reception.
 - When a service which is **not supporting** Road Traffic News signal is received. This unit now stands by for the TA signal reception—TA Standby Reception (see page 14).

- If the TP indicator flashes, Road Traffic News Standby Reception is not yet activated. To activate Road Traffic News Standby Reception, tune in to another DAB service supporting these signals. When you tune in to such a service, the TP indicator stops flashing and remains lit. Now Road Traffic News Standby Reception is activated.

To deactivate the Road Traffic News Standby Reception (and TA Standby Reception):



TP indicator goes off.

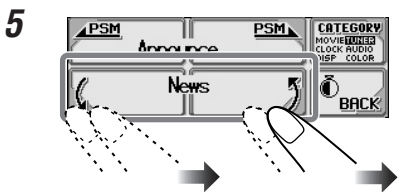
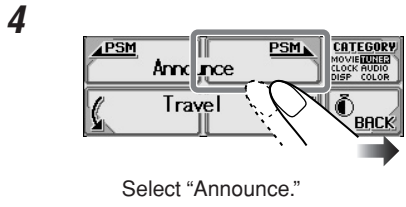
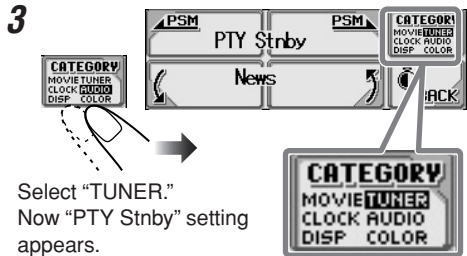
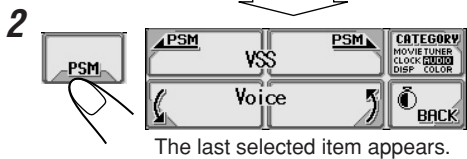
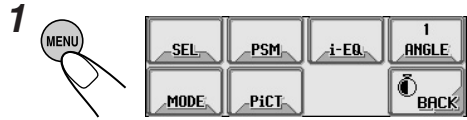
Using Announcement Standby Reception

Announcement Standby Reception allows the unit to switch temporarily to your favorite service (Announcement type) from any source except AM.

To select your favorite announcement type for Announcement Standby Reception

You can select your favorite announcement type for Announcement Standby Reception.

- When shipped from factory, Announcement Standby Reception has been set to work for searching for "Travel" services.



Travel: Programmes about travel destinations, package tours, and travel ideas and opportunities

Warning: Warnings about earthquakes, tsunamis, etc.

News: News

Weather: Weather information

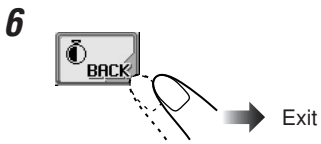
Event: Information about events, concerts, etc.

Special: Special programmes expanding on current news or affairs

Rad Inf: Radio information

Sports: Sport events

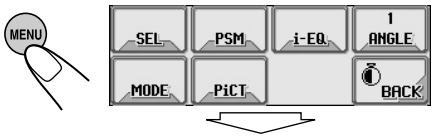
Finance: Reports on commerce, trading, the stock market, etc.



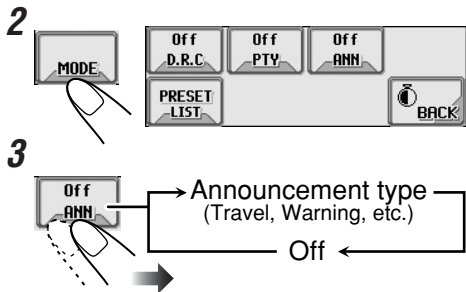
To activate Announcement Standby Reception

- After activating Announcement Standby Reception, you can change the source without canceling Announcement Standby Reception (except to AM).

1 While listening to a DAB service...



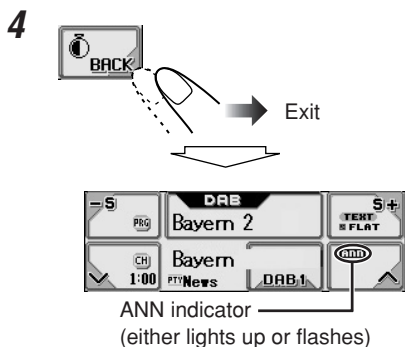
To be continued...



Announcement type:

Activates Announcement Standby Reception for the selected announcement type.

Off: Cancels the Reception.



- If the ANN indicator lights up, Announcement Standby Reception is activated.
- If the ANN indicator flashes, Announcement Standby Reception is not yet activated. To activate Announcement Standby Reception, tune in to another service providing these signals. When you tune in to such a station, the ANN indicator stops flashing and remains lit. Now Announcement Standby Reception is activated.

Using PTY Standby Reception

PTY Standby Reception allows the unit to switch temporarily to your favorite programme (PTY: Programme Type) from any source except AM stations

- Operations are exactly the same as explained on pages 14 and 15 for FM RDS stations.
- You cannot use PTY Standby Reception separately for the DAB tuner and for the FM tuner.

To select your favorite PTY code for PTY Standby Reception, see page 14.

To activate PTY Standby Reception, see page 15.

- You can activate and deactivate PTY Standby Reception when the source is either “FM” or “DAB.”

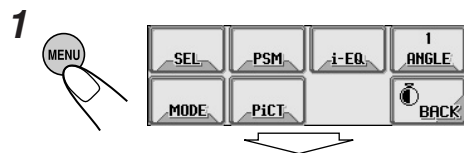
Tracing the same programme—

Alternative Reception

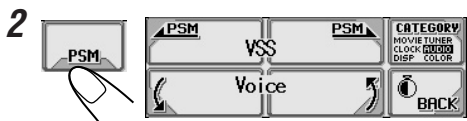
You can keep listening to the same programme.

- **While receiving a DAB service:** When driving in an area where a service cannot be received, this unit automatically tunes in to another ensemble or FM RDS station broadcasting the same programme.
- **While receiving an FM RDS station:** When driving in an area where a DAB service is broadcasting the same programme as the FM RDS station is broadcasting, this unit automatically tunes in to the DAB service.

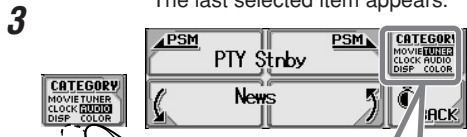
To change the Alternative Reception setting, follow the procedure below:



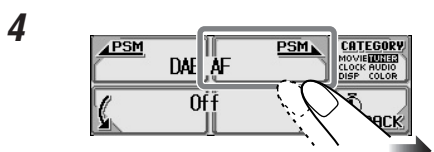
Changing the display pattern



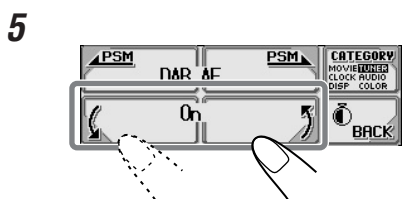
The last selected item appears.



Select "TUNER."
Now "PTY Stnby" setting appears.

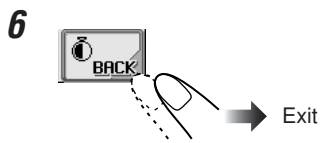


Select "DAB AF."

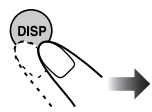


Change the setting.

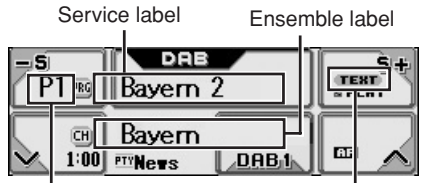
- On:** Traces the programme among DAB services and FM RDS stations
- The AF indicator lights up on the display.
- Off:** Cancels the Reception.
- The AF indicator goes off.



Exit



DAB Tuner Operation screen



Service label Ensemble label

Preset number Lights when receiving a service providing Dynamic Label Segment (DLS—DAB radio text).



DLS is shown if any.



Clock time is enlarged.



Audio Level Meter (see page 36)



Graphic screen
(Appears only after you have download a file, see page 31)

Goes back to the DAB Tuner Operation screen.

Maintenance

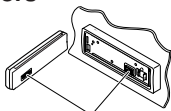
How to clean the touch panel

When removing stains or dust on the surface, turn off the power, then wipe with dry soft cloth.

- Be careful not to scratch the surface when wiping it.
- Do not use the following materials to clean the touch panel:
 - Wet cloth
 - Volatile substance such as benzine and thinner
 - Acid detergent, alkaline detergent, and detergent composed of organic substance
- When using chemically processed duster, read its precautions carefully.

How to clean the connectors

Frequent detachment will deteriorate the connectors. To minimize this possibility, periodically wipe the connectors with a cotton swab or cloth moistened with alcohol, being careful not to damage the connectors.



Connectors

Moisture condensation

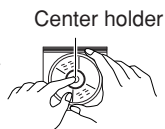
Moisture may condense on the lens inside the CD player in the following cases:

- After starting the heater in the car.
- If it becomes very humid inside the car.

Should this occur, the CD player may malfunction. In this case, eject the disc and leave the unit turned on for a few hours until the moisture evaporates.

How to handle discs

When removing a disc from its case, press down the center holder of the case and lift the disc out, holding it by the edges.



- Always hold the disc by the edges. Do not touch its recording surface.

When storing a disc into its case, gently insert the disc around the center holder (with the printed surface facing up).

- Make sure to store discs into the cases after use.

To keep discs clean

A dirty disc may not play correctly.

If a disc does become dirty, wipe it with a soft cloth in a straight line from center to edge.



- Do not use any solvent (for example, conventional record cleaner, spray, thinner, benzine, etc.) to clean discs.

To play new discs

New discs may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, this unit may reject the disc.



To remove these rough spots, rub the edges with a pencil or ball-point pen, etc.

Do not use the following discs:

Warped disc



Sticker



Sticker residue

Disc



Stick-on label

More about This Receiver

Basic Operations

General

- The clock in the “BACK” icon on the screen works as the time countdown indicator. If no operation is done for a certain period of time, the current screen goes off, and the source operation screen resumes.

Selecting the source

- If a disc is not loaded, you cannot select “CD” for the playback source.
- Without connecting the CD changer, you cannot select “CD-CH (CD changer)” for the playback source.
- To select the external component for the playback source, set the “Ext Input” setting correctly (page 37).
- If a DAB tuner is not connected, you cannot select “DAB” for the playback source.

Turning off the power

- If you turn off the power while listening to a disc, disc play will start from where playback has been stopped previously, next time you turn on the power.

Tuner Operations

Storing stations in memory

- When SSM is carried out for a band...
 - All stations previously stored for the band are erased and stations are stored newly.
 - Received stations are preset in the number buttons No.1 (lowest frequency) to No.6 (highest frequency). When SSM is over, the station stored in number button 1 will be automatically tuned in.
- When storing a station manually, a previously preset station is erased when a new station is stored in the same preset number.
- Preset stations are erased when the power supply to the memory circuit is interrupted (for example, during battery replacement). If this occurs, preset the stations again.

FM RDS operations

- Network-Tracking Reception requires two types of RDS signals—PI (Programme Identification) and AF (Alternative Frequency) to work correctly. Without receiving these data correctly, Network-Tracking Reception will not operate.
- If Alternative Reception (for DAB: see page 56) is activated, Network-Tracking Reception is also activated (“AF”) automatically. On the other hand, Network-Tracking Reception cannot be deactivated without deactivating Alternative Reception.
- TA Standby Reception and PTY Standby Reception will be temporarily canceled while listening to an AM station.

Basic Disc Operations

General

- This unit has been designed to reproduce CDs/CD Texts, and CD-Rs (Recordable)/CD-RWs (Rewritable) in both audio and MP3/WMA formats.
- The unit cannot read or play an MP3 track without the extension code <mp3>, and a WMA track without the extension code <wma>.
- When a disc has been already loaded, selecting “CD” for the playback source starts disc play.

Inserting a disc

- When a disc is inserted upside down, the disc automatically ejects.
- If you keep the control panel open for about 1 minute, the control panel returns to its previous position.

Playing a disc

- While playing an audio CD: If a title has been assigned to the audio CD (see page 41), it will be shown on the display.
- While fast-forwarding or reversing on an MP3 or WMA disc, you can only hear intermittent sounds. (The elapsed playing time also changes intermittently on the display.)

When playing a CD-R or CD-RW

- Use only “finalized” CD-Rs or CD-RWs.
- Some CD-Rs or CD-RWs may not play back on this unit because of their disc characteristics, and for the following causes:
 - Discs are dirty or scratched.
 - Moisture condensation on the lens inside the unit.
 - The pickup lens inside the unit is dirty.
- CD-RWs may require a longer readout time since the reflectance of CD-RWs is lower than that of regular CDs.
- Do not use following CD-Rs or CD-RWs:
 - Discs with stickers, labels, or protective seal stuck to the surface.
 - Discs on which labels can be directly printed by an ink jet printer.

Using these discs under high temperatures or high humidity may cause malfunctions or damage to discs. For example,

- Stickers or labels may shrink and warp a disc.
 - Stickers or labels may peel off so discs cannot be ejected.
 - Print on discs may get sticky.
- Read instructions or cautions about labels and printable discs carefully.

Changing the source

- If you change the source, playback also stops (without ejecting the disc). Next time you select “CD” for the playback source, disc play starts from where it has been stopped previously.

ImageLink

- ImageLink will not work in the following cases:
 - If no <jll> file is included in an MP3/WMA folder.
 - If Intro Scan is activated.
 - If the source is changed to another from “CD.”
 - If more than one <jll> file are included in a folder, a file with the youngest file number is used for the graphic screen.

Ejecting a disc

- If the ejected disc is not removed within 15 seconds, the disc is automatically inserted again into the loading slot to prevent it from dust. (Disc will not play this time.)

Advanced Disc Operations

Locating a track or on a disc

- You can skip 10 tracks at a time only if there are more than 10 tracks in a disc or in a folder.

Sound Adjustment

General

- If you are using a two-speaker system, set the fader level to “00.”
- Subwoofer out setting takes effect only when a subwoofer is connected.
- You cannot make the input level—Volume Adjustment—of the FM stations. If the source is FM, “Fix” will appear when you try to adjust it.

Storing your own sound modes

- If you do not want to store your current adjustment, but only to apply the adjustment to the current playback source, press “BACK” repeatedly to go back to the operation screen of the current source. Adjustment you made remains effective until you select a sound mode.

Graphic Displays

Downloading (or deleting) files

- You can download a file only while selecting “CD” for the playback source; on the other hand, you can delete a file while selecting any source.
- If you have already downloaded an animation for “OPENING,” “ENDING,” or “MOVIE,” downloading a new animation deletes the previously stored animation.
- It takes a long time to download an animation.
 - About 3 to 4 seconds for a still image (one frame).
 - About 1 to 2 minutes for an animation of 30 frames.
 - About 4 minutes for an animation of 90 frames.
- If a disc inserted does not include any <jll> and <jla> files, beeps sound when you try to operate the downloading procedure.
- If you try to store a 31st image for picture screen, “Picture Full” appears and you cannot start downloading. Delete unwanted files before downloading.
- If the total frame number of an animation downloaded exceeds the following number, the frames exceeding that numbers are ignored.
 - For “OPENING” and “ENDING”: 30
 - For “MOVIE”: 90

General Settings—PSM

- “Auto Dimmer” may not work correctly on some vehicles, particularly on those having a control dial for dimming. In this case, change the “**Dimmer**” setting to any one other than “Auto.”
- If “**LCD Type**” is set to “Auto,” the display pattern will change to the “Negative” or “Positive” pattern depending on the “**Dimmer**” setting
- If you change the “**Amp Gain**” setting from “High PWR” to “Low PWR” while the volume level is set higher than “Volume 30,” the unit automatically changes the volume level to “Volume 30.”

Other Main Functions

Assigning titles to the sources

- When you try to assign a title to a 41st disc, “Name Full” appears and you cannot enter the text entry mode. Delete unwanted titles before assignment.
- When the CD changer is connected, you can assign titles to CDs in the CD changer. These titles can also be shown on the display if you insert the CDs in this unit.

DAB Tuner Operations

- PTY Standby Reception works for the DAB tuner only using a Dynamic PTY, but not a Static PTY.
- TA Standby Reception for FM RDS station and Road Traffic News Standby Reception for DAB cannot be set separately. The T/P button always work for the both Standby Reception modes when the DAB tuner is connected.

Characters shown on the display

In addition to the Roman alphabets (A – Z, a – z), the following characters will be used to show the various information on the display.

- You can also use the following characters to assign titles (see page 41).

Upper case

À	Á	Â	Ã	Ä
Å	Æ	Ç	Ĉ	Ć
Ç	É	È	Ê	Ë
Ĝ	Í	Ì	Î	Ī
Ñ	Ó	Ò	Ô	Õ
Ö	Ø	Ř	Ŕ	Š
Ś	Ş	Ú	Û	Ů
Ü	Ý	Ž	Ẓ	Ẕ
Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
ı	ı	ı	ı	ı

Lower case

á	à	â	ã	ä
å	æ	ç	ĉ	ć
ç	é	è	ê	ë
ê	ĝ	í	î	ĭ
ï	ñ	ň	ń	ó
ò	ô	õ	ō	ø
ő	ř	ŕ	š	ś
ş	ú	û	ű	ü
ú	w	y	ẑ	ẓ
ẑ	ẑ	ẑ	ẑ	ẑ
ı	ı	ı	ı	ı

Numbers and symbols

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
!	"	#	\$	%
&	'	()	*
+	,	-	.	/
:	;	<	=	>
?	@	_	`	ı
ł	£	€	¢	space

About mistracking:

Mistracking may result from driving on extremely rough roads. This does not damage the unit and the disc, but will be annoying.

It is recommend to stop disc play while driving on such rough roads.

What appears to be trouble is not always serious. Check the following points before calling a service center.

General

- **Main menu screen or other screens suddenly go off.**
 - ⇒ There is a time limit for some operations. In this case, if no operation is done for a certain period, the current source operation screen resumes.
- **Sound is sometimes interrupted.**
 - ⇒ You are driving on rough roads. Stop playback while driving on rough roads.
 - ⇒ Disc is scratched.
- **Sound cannot be heard from the speakers.**
 - ⇒ Connections are incorrect.
- **“Connect Error” appears on the display.**
 - ⇒ The control panel is not attached correctly. Remove the control panel, wipe the connector (see page 58), then attach it again.
- **“Reset P00” — “Reset P44” appears on the display.**
 - ⇒ Something is blocking the control panel movement. Press the reset button (see page 2). If it does not work, check the installation (ex. whether screws longer than specified are used or not).

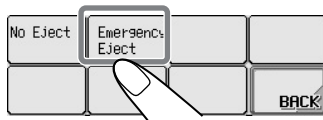
FM/AM broadcast

- **SSM automatic presetting does not work.**
 - ⇒ Signals are too weak. Store stations manually.
- **Static noise is generated while listening to the radio.**
 - ⇒ The antenna is not connected firmly.

Disc playback—CD/CD-R/CD-RW

- **Disc cannot be played back.**
 - ⇒ Disc is inserted upside down.

- **Disc cannot be recognized (“No Disc,” “Loading Error,” or “Eject Error” flashes).**
 - ⇒ The CD player may function incorrectly. Press **⏪/I** **ATT** and **▲** at the same time for more than 2 seconds to display the following screen, then press “Emergency Eject.”



- **Tracks on the CD-R/CD-RW cannot be skipped.**
 - ⇒ CD-R/CD-RW is not finalized.
- **Disc cannot be ejected.**
 - ⇒ Disc is locked. Unlock the disc (see page 21).

Disc playback—MP3/WMA

- **Disc cannot be played back.**
 - ⇒ MP3/WMA tracks do not have the extension code—<mp3> or <wma> in their file names.
 - ⇒ MP3/WMA tracks are not recorded in the format compliant with ISO 9660 Level 1, ISO 9660 Level 2, Romeo, or Joliet.
- **Noise is generated.**
 - ⇒ The current track is not an MP3/WMA file (although it has the extension code—<mp3> or <wma>).
- **Elapsed playing time is not correct.**
 - ⇒ This sometimes occurs during play. This is caused by how the tracks are recorded on the disc.
- **“Not Support” appears and tracks skip.**
 - ⇒ Tracks are not encoded in an appropriate format.
 - ⇒ Copy-protected WMA tracks cannot be played back.

- **“No Files” appears for a while, then the disc ejects.**
⇒ The current MP3/WMA disc does not contain any MP3/WMA tracks.
- **“No Music” appears.**
⇒ No MP3/WMA tracks are included in the folder. Skip the folder.
⇒ Only <jll> and/or <jla> files are recorded on the disc.
- **Correct characters are not displayed (e.g. album name).**
⇒ This unit can only display a limited number of special characters (see the tables on page 62).

Graphics

- **Download does not seem to finish.**
⇒ If you are trying to download an animation of many frames, it takes a quite long time (see page 61).
- **Animation does not move.**
⇒ Temperature in the car compartment is very low—**LOWTEMP** appears. Wait until the operating temperature resumes—until **LOWTEMP** goes off.
- **The entire animation has not been downloaded.**
⇒ “OPENING” and “ENDING” can only memorize 30 frames of the animation even it includes 90 frames.

Preferred Setting Modes—PSM

- **“Movie” category settings in the PSM do not take effect.**
⇒ Temperature in the car compartment is very low—**LOWTEMP** appears. Wait until the operating temperature resumes—until **LOWTEMP** goes off.
- **“Opening” and “Ending” cannot be selected.**
⇒ If “KeyIn CFM” is set to “Off,” you cannot select them.
- **You cannot select an image for “UserPict.” (“-----” appears for the file name on the lower part of the display.)**
⇒ You can select an image only after downloading the appropriate files in memory.

External component operations

- **The external component you want is not selected for the playback source.**
⇒ Select the appropriate source for the “Ext Input” setting.

CD changer operations

- **“No Magazine” flashes.**
⇒ Magazine is not loaded in the CD changer.
- **“No Disc” flashes.**
⇒ No discs are in the magazine or the discs are inserted upside down.
- **“Reset 01” — “Reset 07” flashes.**
⇒ The built-in microcomputer in the CD changer is malfunctioning. Press the reset button of the CD changer.
- **“Reset 08” flashes.**
⇒ This unit is not connected to a CD changer correctly. Connect this unit and the CD changer correctly and press the reset button of the CD changer.

AUDIO AMPLIFIER SECTION

Maximum Power Output:

Front: 50 W per channel

Rear: 50 W per channel

Continuous Power Output (RMS):

Front: 19 W per channel into 4 Ω , 40 Hz to 20 000 Hz at no more than 0.8% total harmonic distortion.

Rear: 19 W per channel into 4 Ω , 40 Hz to 20 000 Hz at no more than 0.8% total harmonic distortion.

Load Impedance: 4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowance)

Equalizer Control Range:

Frequencies: 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2.4 kHz, 6 kHz, 12 kHz

Level: ± 10 dB

Frequency Response: 40 Hz to 20 000 Hz

Signal-to-Noise Ratio: 70 dB

Line-Out Level/Impedance:

5.0 V/20 k Ω load (full scale)

Output Impedance: 1 k Ω

Other Terminals:

SUBWOOFER OUT

Changer control

Steering wheel remote input

TUNER SECTION

Frequency Range:

FM: 87.5 MHz to 108.0 MHz

AM: (MW) 522 kHz to 1 620 kHz

(LW) 144 kHz to 279 kHz

[FM Tuner]

Usable Sensitivity: 11.3 dBf (1.0 μ V/75 Ω)

50 dB Quieting Sensitivity: 16.3 dBf (1.8 μ V/75 Ω)

Alternate Channel Selectivity (400 kHz): 65 dB

Frequency Response: 40 Hz to 15 000 Hz

Stereo Separation: 35 dB

Capture Ratio: 1.5 dB

[MW Tuner]

Sensitivity: 20 μ V

Selectivity: 65 dB

[LW Tuner]

Sensitivity: 50 μ V

CD PLAYER SECTION

Type: Compact disc player

Signal Detection System: Non-contact optical pickup (semiconductor laser)

Number of channels: 2 channels (stereo)

Frequency Response: 5 Hz to 20 000 Hz

Dynamic Range: 98 dB

Signal-to-Noise Ratio: 102 dB

Wow and Flutter: Less than measurable limit

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

Max. Bit rate: 320 Kbps

WMA (Windows Media[®] Audio)

Max. Bit rate: 192 Kbps

GENERAL

Power Requirement:

Operating Voltage: DC 14.4 V
(11 V to 16 V allowance)

Grounding System: Negative ground

Allowable Operating Temperature:
0°C to +40°C

Dimensions (W \times H \times D):

Installation Size:
182 mm \times 52 mm \times 157.5 mm

Panel Size: 188 mm \times 58 mm \times 13 mm

Mass: 1.86 kg (excluding accessories)

Design and specifications are subject to change without notice.

- *Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.*

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses JVC-Produkts.

Bitte lesen Sie alle Bedienungsanweisungen vor dem Betrieb gründlich durch, um richtiges Verständnis des Geräts zu gewährleisten und die beste Leistung mit dem Gerät zu erzielen.

WICHTIG FÜR LASER-PRODUKTE

1. LASER-PRODUKT DER KLASSE 1
2. **ACHTUNG:** Die obere Abdeckung nicht öffnen. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Wartungen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen lassen.
3. **ACHTUNG:** Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung bei offenem Gerät und Defekt oder Umgehen der Verriegelung. Setzen Sie sich dem Strahl nicht direkt aus.
4. ANBRINGEN DES ETIKETTS: WARNHINWEIS-ETIKETT, AUSSEN AM GERÄT ANGEBRACHT.

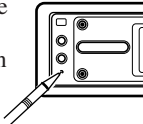
CAUTION: Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	ADVARSEL: Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åpen eller interlocken fejler. Unngå direkte eksponering til stråling.	WARNING: Synlig og usynlig laserstråling når den åpnes og spåren er urkoppilad. Betrakt strålen.	VARO: Avattassa ja suojaikutus ohjeelluna la viiallisena olet alltime näkyvä ja näkymätön läheisyydellä. Vältä silmien kohdistumista suoraan läheisiin. (f)
--	---	---	--

Warnung:

Wenn Sie den Receiver beim Fahren bedienen müssen, dürfen Sie nicht den Blick von der Straße nehmen, da sonst die Gefahr von Verkehrsunfällen besteht.

Rückstellen des Geräts

Drücken Sie die Rückstelltaste am Bedienfeld mit einem Kugelschreiber oder ähnlichen Gegenstand. Dadurch wird der eingebaute Microcomputer zurückgesetzt.



Ihre aktuellen Voreinstellungen—wie Festsender oder Klangeinstellungen—werden ebenfalls gelöscht.

Achtung:

- Bedienen Sie nicht das Sensordisplay mit einem Kugelschreiber oder anderen spitzen Gegenstand (dadurch kann das Sensordisplay beschädigt werden).
- Wenn die Temperatur im Fahrzeuginneren unter 0°C, absinkt, wird die Animation und das Text-Weiterblättern im Display gestoppt, um Verschwimmen des Displays zu vermeiden.
Die Anzeige **LOWTEMP** erscheint im Display. Wenn die Temperatur ansteigt und die Betriebstemperatur wieder erreicht wird, beginnen diese Funktionen wieder zu arbeiten.

Wichtig!

Wie diese Anleitung gelesen wird:

Um die Erklärungen so einfach und leichtverständlich wie möglich zu halten, haben wir die folgenden Methoden angewandt:

- **Manche zugehörigen Tipps und Hinweise werden später in den Abschnitten „Weitere Informationen zu Ihrem Receiver“ (siehe Seite 59) gegeben aber nicht in dem Abschnitt, der die Bedienung beschreibt.** Wenn Sie weiteres über die Funktionen wissen wollen oder Fragen zur Funktion haben, schlagen Sie in diesem Abschnitt nach.
- **Der deutsche Teil ist unter der Annahme erklärt, dass die VSS-Sprache auf Deutsch gestellt ist (Umschalten der VSS-Sprache siehe Seite 37).**

- Tasten- und Sensordisplayfunktionen werden nur mit den Abbildungen wie folgt erklärt:

	Kurz drücken.
	Wiederholt drücken.
	oder Eine davon drücken.
	Gedrückt halten, bis die gewünschte Reaktion beginnt.

Rückstellen des Geräts	2	Allgemeine Einstellungen—PSM	33
Positionen der Tasten	4	Grundlegendes Verfahren	33
Grundlegende Bedienung	6	Wählen des Dimmer-Modus	38
Abbrechen der Display-Demonstration	7	Anpassen der Anzeigefarbe	39
Einstellung der Uhr	8	Weitere wichtige Funktionen	41
Bedienung des Tuners	9	Zuweisen von Titeln zu Quellen	41
Rundfunkempfang	9	Ändern des Bedienfeldwinkels	42
Speichern von Sendern	10	Abnehmen des Bedienfelds	42
Empfang von Festsendern	11	Grundlegende CD-Wechsler-Funktionen	43
Anpassen des Anzeigemusters	11	Erweiterte CD-Wechsler-Funktionen	45
UKW-RDS-Funktionen	12	Suchen einer Disc	45
Suche nach bevorzugten Sendungen	12	Suche nach Titeln oder Ordnern auf einer Disc	46
Verwenden des Standbyempfangs	14	Wählen von Wiedergabe-Modi	48
Dynamische Programmnachverfolgung —Netzwerk-Tracking-Empfang	15	Anpassen des Anzeigemusters	49
Verwenden des Programmsuchlaufs	16	Bedienung von externen Komponenten	50
Grundlegende Disc-Bedienung	18	DAB-Tuner-Funktionen	51
Erweiterte Disc-Bedienung	20	DAB-Tuner-Empfang	51
Suche nach Titeln oder Ordnern auf einer Disc	20	Speichern von DAB-Diensten	53
Auswurfsperrung	21	Abstimmen eines vorgewählten DAB-Dienstes	53
Wählen von Wiedergabe-Modi	22	Verwendung des Standbyempfangs	54
Anpassen des Anzeigemusters	23	Dynamische Programmverfolgung —Alternativempfang	56
Klangeinstellungen	24	Anpassen des Anzeigemusters	57
Basiseinstellungen für das Klangmenü —SEL	24	Wartung	58
Wählen der vorgegebenen Klangmodi (i-EQ: intelligenter Equalizer)	25	Weitere Informationen zu Ihrem Receiver	59
Speichern Ihrer eigenen Klangmodi	26	Störungssuche	63
Graphische-Anzeigen	27	Technische Daten	65
Grundlegendes Verfahren	27		
Herunterladen der Datei für „ÖFFNEN/ENDE/FILM“	28		
Herunterladen der Datei für „BILD“	29		
Alle Dateien löschen	31		
Aktivieren der heruntergeladenen Dateien	31		

Aus Sicherheitsgründen wird eine nummerierte ID-Karte mit diesem Gerät mitgeliefert, und die gleiche ID-Nummer ist auf dem Chassis des Geräts aufgedruckt. Die Karte muss an sicherer Stelle aufbewahrt werden, da sie den Behörden bei der Identifikation des Geräts im Falle eines Diebstahls helfen kann.

Zur Sicherheit....

- Stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein, da dadurch Außengeräusche blockiert und das Fahren gefährlich werden kann.
- Stoppen Sie das Fahrzeug, bevor Sie komplizierte Vorgänge ausführen.

Temperatur im Fahrzeug....

Wenn ein Fahrzeug längere Zeit in heißem oder kaltem Wetter geparkt wurde, warten Sie, bis sich die Temperatur im Innerraum normalisiert hat, bevor Sie das Gerät betreiben.

Positionen der Tasten

Bedienfeld

⏻/ATT (Standby/Ein/Dämpfung) -Taste

Zum Ein- und Ausschalten des Geräts und zum Dämpfen des Tons.

Fernbedienungs- sensor*

VOLUME+/- -Taste

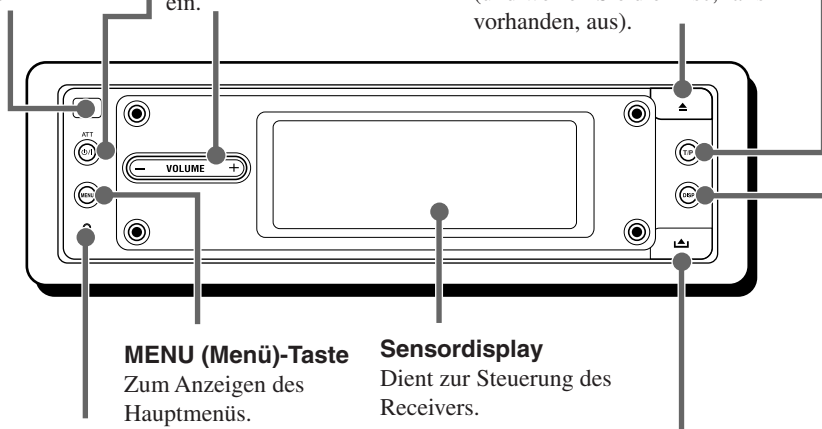
Stellen Sie die Lautstärke ein.

T/P -Taste

Aktiviert oder deaktiviert den TA-Standbyempfang (und Verkehrsnachrichten-Standbyempfang).

▲ (Auswurf)-Taste

Öffnen Sie das Bedienfeld (und werfen Sie die Disc, falls vorhanden, aus).



MENU (Menü)-Taste

Zum Anzeigen des Hauptmenüs.

Sensordisplay

Dient zur Steuerung des Receivers.

Rückstelltaste

Zum Zurücksetzen des eingebauten Mikrocomputers.

▲ (Bedienfeld-Freigabe)-Taste

Zum Abnehmen des Bedienfeld.

* Setzen Sie den Fernbedienung am Bedienfeld NICHT starkem Licht (direktem Sonnenlicht oder Kunstlicht) aus.

DISP (Display)-Taste

Zum Ändern der im Display gezeigten Information.

WARNUNGEN an der Batterie:

- Legen Sie die Batterie an einem Ort ab, wo sie außer Reichweite kleiner Kinder ist. Falls ein Kind versehentlich die Batterie verschluckt, sofort einen Arzt rufen.
- Die Batterie nicht aufladen, kurzschließen, zerlegen, erhitzen oder in ein Feuer werfen. Dadurch kann die Batterie sich stark erhitzen, bersten oder explodieren.

- Die Batterie nicht zusammen mit anderen Metallgegenständen ablegen. Dadurch kann die Batterie sich stark erhitzen, bersten oder explodieren.
- Beim Entsorgen oder Aufbewahren der Batterie diese mit Klebeband umwickeln; andernfalls kann die Batterie sich stark erhitzen, bersten oder explodieren.
- Die Batterie nicht mit Pinzetten oder ähnlichen Werkzeugen anstoßen. Dadurch kann die Batterie sich stark erhitzen, bersten oder explodieren.

Fernbedienung

⏻/ATT (Standby/Ein/Dämpfung)-Taste

SOURCE-Taste

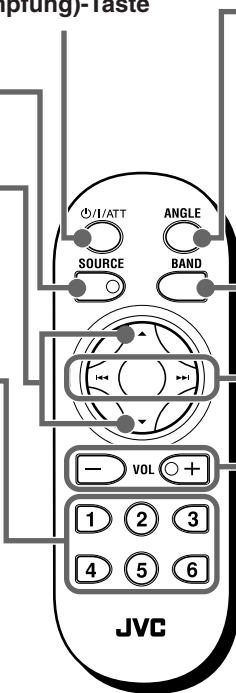
Wählen Sie die Quelle.

▲/▼-Tasten

- Ändern Sie die Festsender.
- Ändern Sie die DAB-Dienste.
- Ändern Sie den Ordner auf der MP3/WMA-Disc.

Zifferntasten

- Wählen Sie den Festsender (oder einen Dienst) durch kurzes Drücken oder speichern Sie einen Sender (oder Dienst) durch Gedrückthalten.
- Wählen Sie die Titel bei der Wiedergabe von CDs.
- Wählen Sie die Ordner bei der Wiedergabe von MP3-/WMA-Discs.
- Wählen Sie die Discs bei der Bedienung des CD-Wechslers.



ANGLE-Taste

Stellen Sie den Winkel des Bedienfelds ein.

BAND-Taste

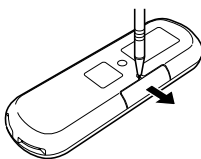
Wählen Sie das Frequenzband für UKW/AM und DAB.

◀▶-Tasten

- Suchen nach Sendern (oder Ensembles)—Autom. Suchlauf wenn gedrückt, oder überspringt Frequenzen wenn gedrückt gehalten (Manuellen Suchlauf).
- Wechseln Sie die Titel auf der Disc.

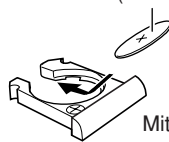
VOL (Lautstärke) +/- -Tasten

1



(Rückseite)

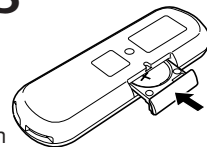
2



Lithiumknopfzelle
(CR2025)

Mit der + Seite nach oben
weisend

3



ACHTUNG:

Lassen Sie die Fernbedienung NICHT an einem Ort (wie etwa auf einer Fensterablage) liegen, wo sie längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Andernfalls kann sie beschädigt werden.

Dieser Receiver verfügt über eine Lenkradfernbedienfunktion. Wenn Ihr Fahrzeug mit einer Lenkradfernbedienung ausgestattet ist, können Sie damit diesen Receiver steuern.

- Siehe Einbau/Anschlußanleitung (separates Dokument) bzgl. der Aktivierung dieser Funktion.

Grundlegende Bedienung

1 Schalten Sie das Gerät ein

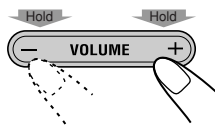
ATT



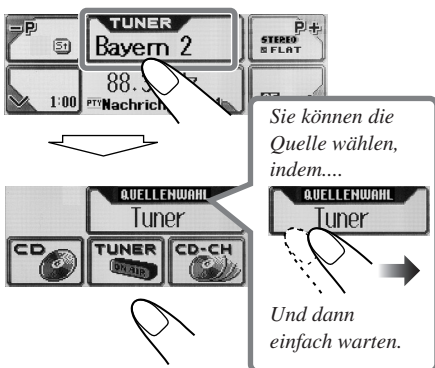
Der Betriebsbildschirm für die letzte gewählte Quelle wird abgerufen.



3 Stellen Sie die Lautstärke ein



2 Wählen Sie die Quelle



Wählen Sie die Quelle.

4 Stellen Sie den Klang ein



- Einzelheiten siehe Seite 24 bis 26.

Beim Bedienen des Sensordisplays

Berühren Sie immer den Bereich innerhalb der Tastensymbol-Ränder im Sensordisplay, und nicht den Rand.

Wichtigste in diesem Abschnitt verwendete Sensordisplays

Hauptmenü



Nicht angezeigt, wenn die Quelle „LINE-IN“ (externe Komponente) ist.

Nicht angezeigt, wenn die Quelle „TUNER“ oder „DAB“ ist.

- Zum Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm drücken Sie „ZURÜCK“ (falls erscheinend). Siehe auch Seite 59.

Quellen-Wahlbildschirm



Entweder „CD-CH“ oder „LINE-IN“ erscheint, je nach der Einstellung von „ExEingang“ (siehe Seite 37).

Auf dem Sensordisplay angezeigte Informationen

Die folgenden Informationen werden für alle Quellen angezeigt.

- Wenn Sie auf dem Bedienfeld die DISP-Taste drücken, werden auf dem Sensordisplay die entsprechenden Informationen bzw. Bildschirme angezeigt. (Einzelheiten zu den einzelnen Quellen finden Sie weiter unten).

Aktuelle Quelle

Das aktuelle Quelleninformationssymbol erscheint.

• Beisp.: Sendernamensymbol für den Tuner

Uhrzeit

TUNER
Bayern 2

88.3 MHz

PTY Nachricht

FMM

i-EQ-Einstellung (Seite 25)

RDS/DAB-Anzeigen (Seiten 12 und 51)

Zum kurzzeitigen Senken der Lautstärke (ATT):

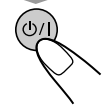
ATT



Um die Lautstärke wieder anzuheben, drücken Sie die Taste erneut.

Zum Ausschalten:

Hold



ACHTUNG bei der Lautstärkeeinstellung:

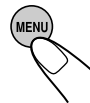
Discs erzeugen im Vergleich mit anderen Quellen sehr geringes Rauschen. Wenn der Lautstärkepegel z.B. für den Tuner eingestellt wird, können die Lautsprecher durch die plötzliche Signalspitze beschädigt werden. Deshalb muss die Lautstärke vor dem Abspielen einer CD gesenkt und bei der Wiedergabe nach Wunsch eingestellt werden.

Abbrechen der Display-Demonstration

Die Display-Demonstration ist ab Werk standardmäßig aktiviert. Wenn über 20 Sekunden lang keine Eingabe erfolgt, wird die Demonstration automatisch eingeblendet.

Um die Anzeige der Display-Demonstration zu deaktivieren, gehen Sie folgendermaßen vor:

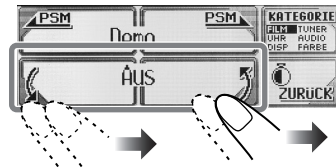
1



2

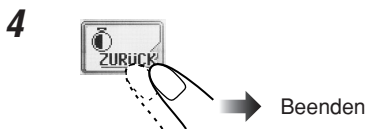


3



Wählen Sie „Aus“.

Fortsetzung...



Zum Aktivieren der Display-Demonstration, wiederholen Sie den Vorgang, wählen jedoch in Schritt 3 eine andere Taste als „Aus“.

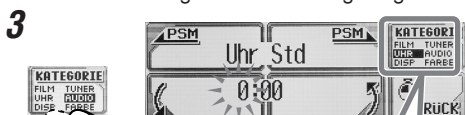
- Weitere Informationen finden Sie unter „Zur Anzeige der Display-Demonstration“ auf Seite 35.

Einstellung der Uhr

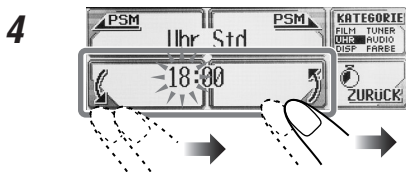
Sie können bei der Uhr zwischen dem 24-Stunden- und dem 12-Stunden-Modus wählen.



Der zuletzt ausgewählte Gegenstand wird angezeigt.



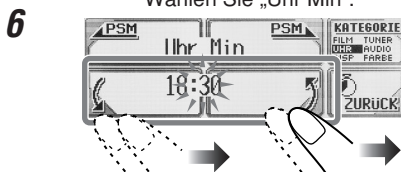
Wählen Sie „UHR“. Die Einstellung „Uhr Std“ wird angezeigt.



Stellen Sie die Uhrzeit ein.



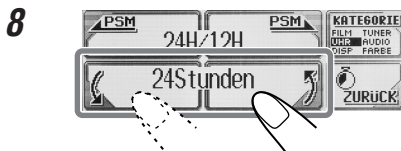
Wählen Sie „Uhr Min“.



Stellen Sie die Minuten ein.



Wählen Sie „24H/12H“.



Wählen Sie „24Stunden“ oder „12Stunden“.

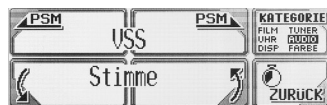


Zum Prüfen der aktuellen Uhrzeit, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.....



Umstellen des VSS-Systems

Für das Voice Support System (VSS) können Sie zwischen „Signalton“ und „Stimme“ wählen.



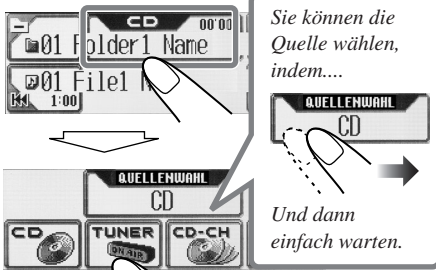
Zusätzlich können Sie die Sprache festlegen: Englisch, Deutsch oder Französisch.

Hinweise zum Festlegen der Sprache finden Sie auf Seite 37.

Bedienung des Tuners

Rundfunkempfang

1 Wählen Sie den Tuner



Wählen Sie „TUNER“.

2 Wählen Sie das gewünschte Frequenzband (UKW/AM)



Der Receiver empfängt 3 UKW-Bereiche (FM1, FM2, FM3). Sie können auf allen 3 Kanälen UKW-Sender empfangen.

3 Starten des Sendersuchlaufs

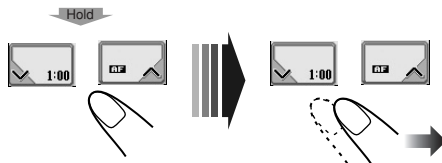


Der „Auto Search (Autom. Suchlauf)“ wird gestartet. Wenn ein Sender gefunden wird, stoppt der Suchlauf.

Um den Suchlauf zu stoppen, betätigen Sie die Taste erneut.

So stellen Sie manuell Sender ein

Im obigen Schritt 3...



Aktivieren Sie den „Manual Search (Manuellen Suchlauf)“.

Wählen Sie die gewünschte Empfangsfrequenz.

Wichtigste in diesem Abschnitt verwendete Sensordisplays

Tuner-Bedienungsbildschirm

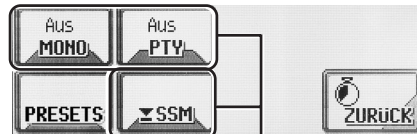


Hauptmenü



- Drücken Sie „ZURÜCK“ (falls angezeigt), um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren.

Tuner-Modus-Menü



Erscheint nur bei UKW.

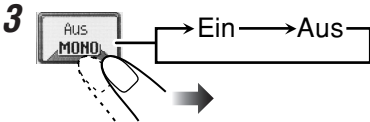
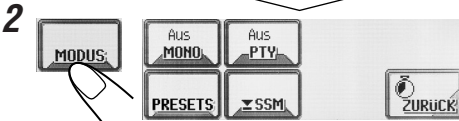
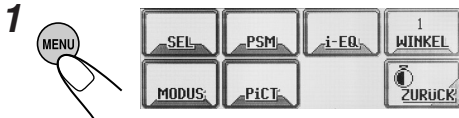
Voreingestellte Liste*1



- Drücken, um das UKW-Frequenzband umzuschalten (1→2→3→...).
- Gedrückt halten, um das UKW-Frequenzband umzuschalten (3→2→1→...).

*1 Die Liste zeigt entweder die Senderfrequenz oder den PS-Namen (die ersten 8 Zeichen, siehe Seite 11).

Wenn Sie Schwierigkeiten haben, eine Sendung in Stereo zu empfangen:



Ein: Der Empfang wird besser, jedoch geht der Stereo-Effekt verloren.

Aus: Wählen Sie im Normalbetrieb diese Einstellung.

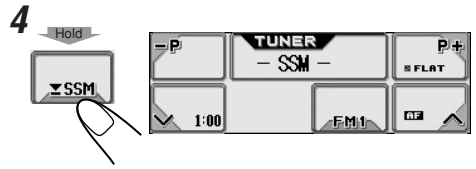
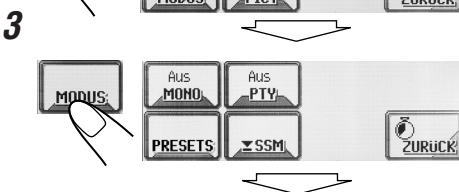
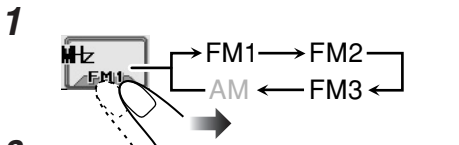


Speichern von Sendern

Sie können für jedes Frequenzband bis zu 6 Sender voreinstellen.

Automatische Voreinstellung von UKW-Sendern—SSM (Strong-Station Sequential Memory)

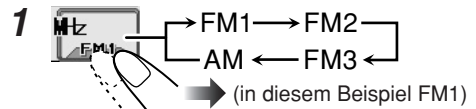
- Die Funktion ist nur für UKW-Sender verfügbar.



Die lokalen UKW-Sender im ausgewählten Frequenzband mit den stärksten Signalen werden automatisch als Festsender gespeichert.

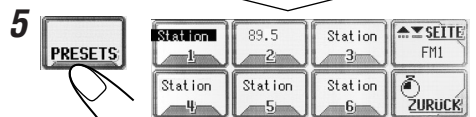
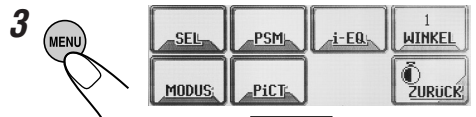
Manuelle Voreinstellung

Bsp. Speichern des UKW-Senders 92,5 MHz unter der Festsendernummer 1 des Frequenzbands FM1.



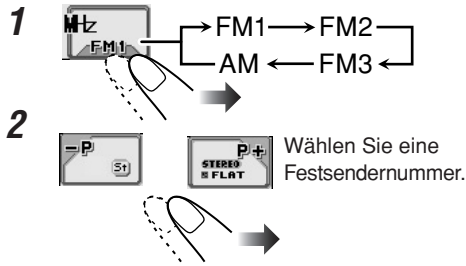
(in diesem Beispiel 92,5 MHz)

- Um die „Voreingestellte Liste“ anzuzeigen, können Sie auch auf dem Tuner-Bedienschildschirm **P+** oder **P-** drücken und niederhalten (siehe Schritt 5 unten).



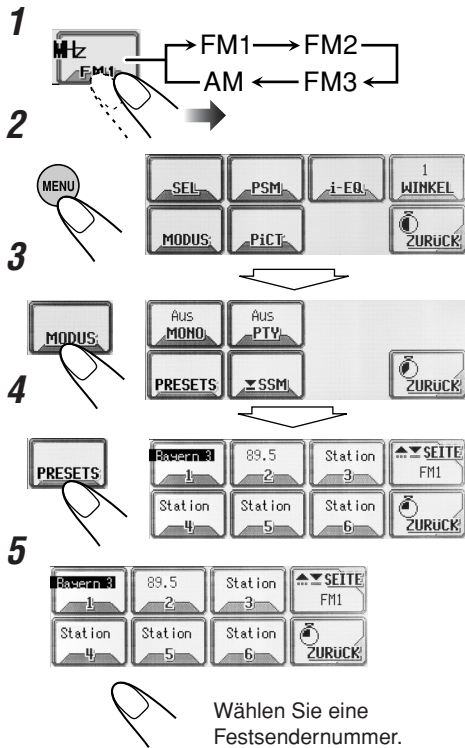
Wählen Sie in diesem Fall „1“.

Empfang von Festsendern

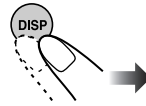


So wählen Sie einen Festsender aus der „Voreingestellten Liste“

- Um die „Voreingestellte Liste“ anzuzeigen, können Sie auch auf dem Tuner-Bedienbildschirm **P+** oder **-P** drücken und niederhalten.



Anpassen des Anzeigemusters



Tuner-Bedienbildschirm

Sendernamen (PS) für UKW-RDS-Sender



Festsender-Nr. (falls vorhanden)

Leuchtet beim Empfang von UKW-Stereosendern vorhanden)

PTY-Code (siehe Seite 17)



Die Uhrzeit wird vergrößert dargestellt.



Audio-Pegelanzeige* (siehe Seite 36)



Graphischer Bildschirm* (Erscheint nur, nachdem Sie eine Datei heruntergeladen haben, siehe Seite 31)

Geht zum Tuner-Bedienbildschirm zurück.

* Diese Bildschirme werden zeitweilig aufgehoben, wenn Sie das Gerät bedienen.

UKW-RDS-Funktionen



Suche nach bevorzugten

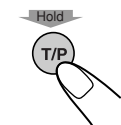
Sendungen

Um eine bestimmte Sendung einzustellen, können Sie nach deren PTY-Code suchen (siehe Seite 17).

- In der PTY-Liste können Sie bis zu 6 Programmtypen speichern.

1 Anzeigen des Bildschirms „PTY-SUCHLAUF/PTY-SPEICHER“

Während des Empfangs von Radiosendern....



2 Wählen Sie „PTY-SUCHLAUF“



Die „Preset PTY Code“-Liste wird angezeigt (siehe unten).

3 Wählen Sie einen PTY-Code



Drücken, um zur nächsten Liste zu gehen; halten, um zur vorherigen Liste zurückzugehen.



Der PTY-Suchlauf beginnt.

- Wenn ein Sender eine Sendung mit dem PTY-Code ausstrahlt, den Sie gewählt haben, wird dieser Sender eingestellt.

Wichtigste in diesem Abschnitt verwendete Sensordisplays

Hauptmenü



Tuner-Modus-Menü (für UKW)



- Drücken Sie „ZURÜCK“ (falls angezeigt), um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren.

Funktionen von RDS

Das RDS (Radio Data System)-Verfahren ermöglicht UKW-Sendern, außer dem Programmsignal weitere Informationen zu versenden. Beispielsweise können der Name des Senders, Informationen zur Programmsparte (z.B. Sport oder Musik) usw. mitgesendet werden.

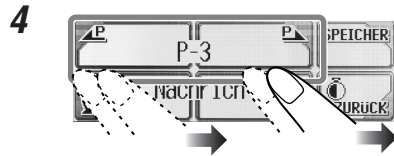
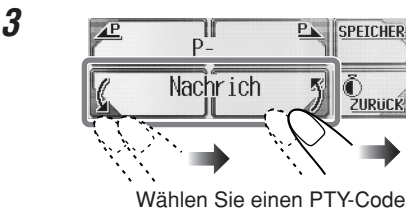
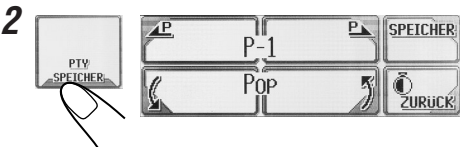
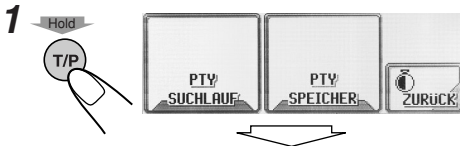
Beim Empfang von RDS-Daten sind auf dem Receiver folgende Funktionen verfügbar:

- Programmtypsuche (PTY-Suchlauf)
- Standbyempfang oder Verkehrsansagen (TA) oder bevorzugte Sendungen (PTY)
- Programmsuchlauf
- Dynamische Programmnachverfolgung—Netzwerk-Tracking-Empfang

So speichern Sie bevorzugte Programmtypen in der „Preset PTY Code“-Liste

Bei Versand ab Werk sind standardmäßig die folgenden 6 Programmtypen in der „Preset PTY Code“-Liste gespeichert:

1	2	3
Pop	Rock	U-Musik
4	5	6
E-Musik	Aktuell	Unterh

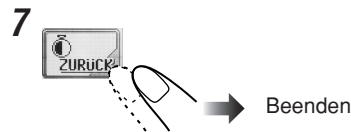


Wählen Sie eine Festsendernummer.



Der ausgewählte PTY-Code wird unter der gewählten Festsendernummer gespeichert.

6 Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5, um weitere PTY-Codes Festsendernummern zuzuweisen.



Verwenden des Standbyempfangs

Es stehen zwei Standbyempfangstypen zur Auswahl—TA-Standbyempfang und PTY-Standbyempfang.

Verwenden des TA-Standbyempfangs

Verkehrsansagen-Standby erlaubt es dem Gerät, kurzfristig auf Verkehrsansagen (TA) von der aktuellen Signalquelle (andere Quellen außer AM) umzuschalten.

- Wenn ein Sender mit der Aussendung einer Verkehrsansage beginnt, erscheint „Verkehr“ im Display, und das Gerät schaltet vorübergehend auf den Sender um. Die Lautstärke schaltet auf den voreingestellten TA-Lautstärkepegel um (siehe Seite 37).

So aktivieren Sie den TA-Standbyempfang:



TP-Anzeige
(leuchtet auf oder blinkt)

- Wenn die TP-Anzeige auf leuchtet, ist der TP-Standbyempfang aktiviert.
- Wenn die TP-Anzeige blinkt, wird kein TA-Standbyempfangssignal empfangen. (Dies ist der Fall, wenn Sie einen UKW-Sender hören, bei dem die für den TA-Standbyempfang erforderlichen RDS-Signale nicht mitgesendet werden).

Zum Aktivieren des TA-Standbyempfangs müssen Sie einen anderen Sender einstellen, bei dem diese Signale mitgesendet werden. Wenn Sie einen solchen Sender einstellen, leuchtet die TP-Anzeige konstant. Der TA-Standbyempfang ist jetzt aktiviert.

So deaktivieren Sie den TA Standbyempfang:



Die TP-Anzeige erlischt.

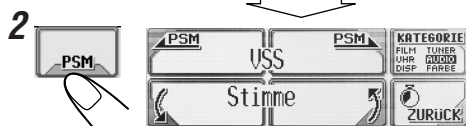
Verwenden des PTY-Standbyempfangs

PTY-Standby erlaubt es dem Gerät, kurzfristig von der aktuellen Signalquelle auf Ihr bevorzugtes Programm (PTY: Programmtyp) umzuschalten (andere Quellen außer AM).

So wählen Sie Ihren bevorzugten PTY-Code für den PTY-Standbyempfang aus:

Sie können einen bevorzugten Programmtyp für den PTY-Standbyempfang festlegen.

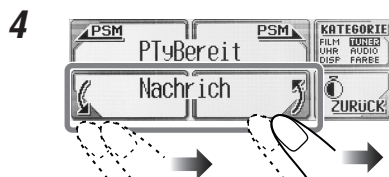
- Beim Versand ab Werk ist der PTY-Standbyempfang standardmäßig auf Programme des Typs „Nachricht“ programmiert.



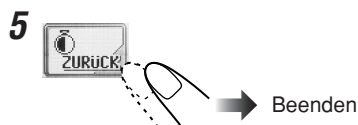
Der zuletzt ausgewählte Gegenstand wird angezeigt.



Wählen Sie „TUNER“. „PTYBereit“ wird angezeigt.



Wählen Sie einen PTY-Code (siehe Seite 17).

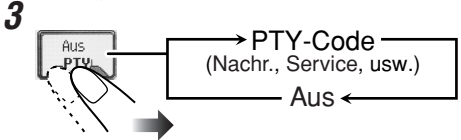
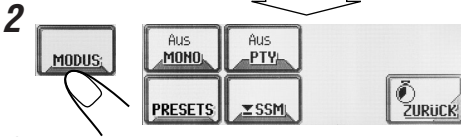
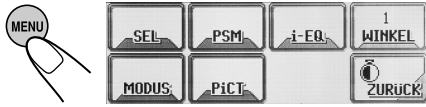


Beenden

So aktivieren Sie den PTY-Standbyempfang

- Nach dem Einschalten des PTY-Standbyempfangs können Sie die Signalquelle umschalten, ohne den PTY-Standbyempfang auszuschalten (außer auf AM).

1 Während des Empfangs von Radiosendern...



PTY-Code: Aktiviert den PTY-Standbyempfang für den ausgewählten PTY-Code.

Aus: Beendet den Empfang.



- Wenn die PTY-Anzeige auf leuchtet, ist der PTY-Standbyempfang aktiviert.
- Wenn die PTY-Anzeige blinkt, ist der PTY-Standbyempfang noch nicht aktiviert. Zum Aktivieren des PTY-Standbyempfangs müssen Sie einen anderen Sender einstellen, bei dem diese Signale mitgesendet werden. Wenn Sie einen solchen Sender einstellen, leuchtet die PTY-Anzeige konstant. PTY-Standbyempfang ist jetzt aktiviert.

Dynamische

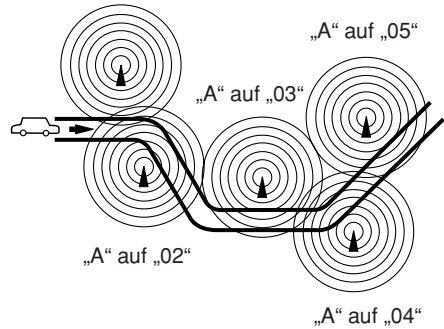
Programmnachverfolgung

—Netzwerk-Tracking-Empfang

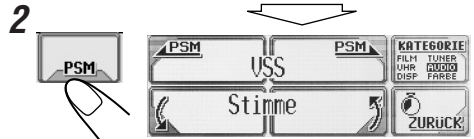
Wenn Sie in einem Bereich unterwegs sind, in dem kein guter UKW-Empfang möglich ist, sucht die Einheit automatisch nach **anderen Frequenzen, auf denen das UKW-RDS-Programm** möglicherweise besser empfangen werden kann.

- Beim Versand ab Werk ist für den Netzwerk-Tracking-Empfang standardmäßig die Option „AF“ (siehe nächste Seite) ausgewählt.

Programm „A“ auf Frequenz „01“

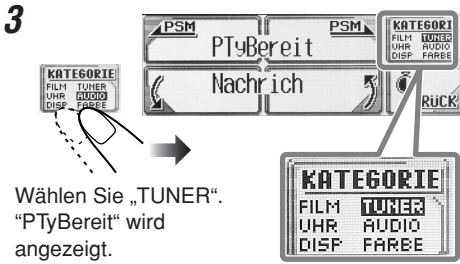


Zum Ändern der Einstellung für den Netzwerk-Tracking-Empfang gehen Sie folgendermaßen vor:



Der zuletzt ausgewählte Gegenstand wird angezeigt.

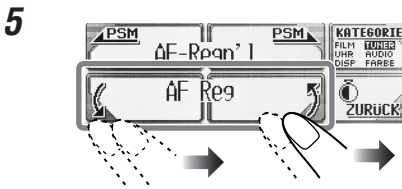
Fortsetzung...



Wählen Sie „TUNER“.
„PTYBereit“ wird
angezeigt.



Wählen Sie „AF-Regn!“.



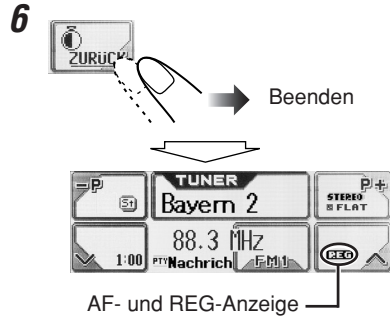
Wählen Sie eine Option.

AF: Die Einheit schaltet zu einem anderen Sender um (dabei handelt es sich möglicherweise nicht um die aktuell empfangenen Sendung).
• Die AF-Anzeige leuchtet auf.

AF Reg: Die Einheit schaltet auf eine andere Frequenz mit demselben Programm um.
• Die REG-Anzeige leuchtet auf.

Aus*: Beendet den Empfang.
• Weder die AF-Anzeige noch die REG-Anzeige leuchten.

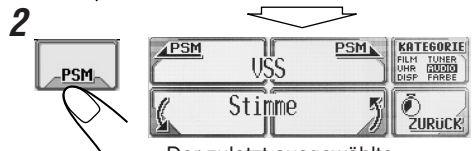
* Nur angezeigt, wenn „DAB AF“ auf „Aus“ gestellt ist. Siehe Seite 57.



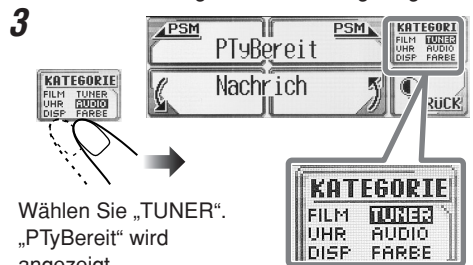
Verwenden des Programmsuchlaufs

Wenn Sie einen Festsender auswählen, wird automatisch die entsprechende Frequenz eingestellt.
Wenn es sich dabei jedoch um einen RDS-Sender handelt, geschieht bei Aktivierung der Programmsuchlauf-Funktion Folgendes.
Wenn der Festsender nicht mit ausreichender Signalstärke empfangen werden kann, wählt die Einheit mithilfe der AF (Alternativfrequenz)-Daten eine andere Frequenz mit demselben Programm wie der Festsender aus (auf der möglicherweise derselbe Sender ausgestrahlt wird).

Um den Programmsuchlauf zu aktivieren,
gehen Sie folgendermaßen vor:



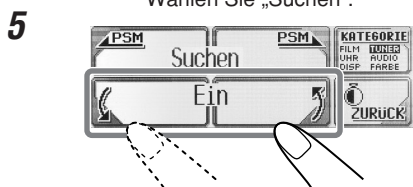
Der zuletzt ausgewählte
Gegenstand wird angezeigt.



Wählen Sie „TUNER“.
„PTYBereit“ wird
angezeigt.



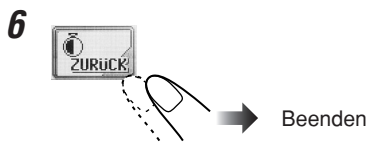
Wählen Sie „Suchen“.



Wählen Sie „Ein“.

Ein: Aktiviert den Programmsuchlauf.

Aus: Beendet die Suche.



Beenden

Um den Programmsuchlauf zu deaktivieren, wiederholen Sie das zuvor beschriebene Verfahren, wählen jedoch in Schritt **5** „Aus“.

PTY-Codes

Nachricht: Nachrichten

Aktuell: Themenorientierte Sendungen zu aktuellen Nachrichten oder Meldungen

Service: Sendungen, die Ratschläge und Informationen zu verschiedenen Themen bieten

Sport: Sportereignisse

Bildung: Sendungen mit Bildungsinhalten

Hör+Lit: Hörspiele

Kultur: Sendungen mit kulturellen Inhalten

Wissen: Sendungen zu Naturwissenschaften und Technologie

Unterh: Sonstige Sendungen wie Comedy oder Predigten

Pop: Popmusik

Rock: Rockmusik

U-Musik: Unterhaltungsmusik

L-Musik: Leichte Musik

E-Musik: Klassische Musik

--Musik: Sonstige Musik

Wetter: Wetterbericht

Wirtsch: Berichte aus dem Handel, über Aktien usw.

Kinder: Unterhaltung für Kinder

Soziales: Sendungen zu sozialen Aktivitäten

Religion: Programme zu unterschiedlichen Aspekten von Glauben oder Ethik

Anruf: Sendungen, an denen Hörer über das Telefon teilnehmen können

Reise: Sendungen zu Reisezielen, Ausflügen sowie Reisevorschläge und Gelegenheiten

Freizeit: Sendungen zu Freizeitaktivitäten wie Haus und Garten, Kochen, Angeln usw.

Jazz: Jazz-Musik

Country: Country-Musik

Landes_M: Aktuelle populäre Musik aus einer bestimmten Region oder einem bestimmten Land

Oldies: Klassische Popmusik

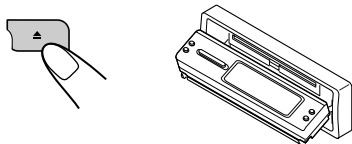
Folklore: Volksmusik

Feature: Dokumentarische Sendungen im Reporter-Stil

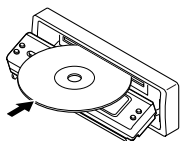
Grundlegende Disc-Bedienung

1 Öffnen Sie das Bedienfeld

Das Gerät schaltet sich ein...

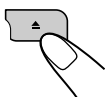


2 Legen Sie eine Disc ein



Die Einheit zieht die Disc ein, das Bedienfeld schließt sich und geht zur vorherigen Position zurück (siehe Seite 42). Die Wiedergabe beginnt automatisch.

So stoppen Sie die Wiedergabe und werfen Sie die Disc aus:

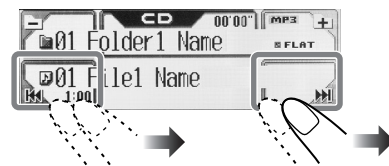


Um das Bedienfeld in die vorherige Position zu bringen, drücken Sie die Taste erneut.

So spulen Sie Titel vor oder zurück:

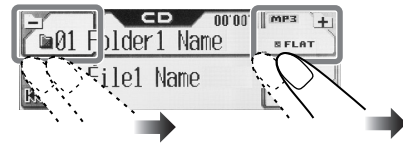


So springen Sie zum nächsten oder zum vorherigen Titel:



Zum nächsten oder vorherigen Ordner gehen:

Nur für MP3/WMA-Disc



Wichtigste in diesem Abschnitt verwendete Sensordisplays

CD/CD-Text-Bedienbildschirm



MP3-Bedienbildschirm



- Wenn ein Titel oder Ordner mit einer höheren Nummer als 99 gewählt wird, erlischt das Symbol vor der Nummer (📁 🎵 📁 🎵) (um die zugewiesene 3-stellige Nummer zu zeigen).

WMA-Bedienbildschirm

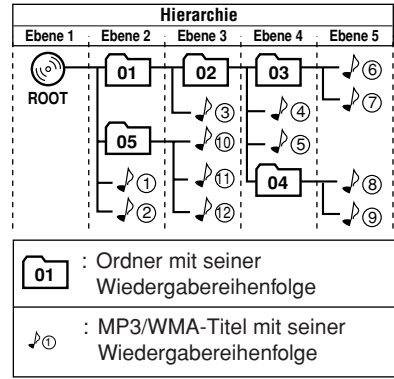


Über MP3/WMA-Discs

MP3- und WMA (Windows Media® Audio)-„Titel“ (die Wörter „Datei“ und „Titel“ werden in dieser Anleitung mit gleicher Bedeutung verwendet) sind in „**Ordern**“ aufgezeichnet.

„Stammverzeichnis“ (engl. „Root“) entspricht dem Stamm eines Verzeichnisbaums. Vom Stammverzeichnis aus kann auf jeden Titel und jeden Ordner zugegriffen werden.

- Wenn MP3- oder WMA-Ordner <jll>-Dateien enthalten, die mit dem Image Converter (Wide) bearbeitet wurden (auf der beiliegenden CD-ROM), können Sie die gespeicherten Bilder bei der Wiedergabe auf dem Display anzeigen. (Weitere Informationen finden Sie auf Seiten 35 und 61).



• Display-Anzeige beim Einlegen von Audio-CDs oder CD Text-Discs:



Titelname*¹

CD-Name*²

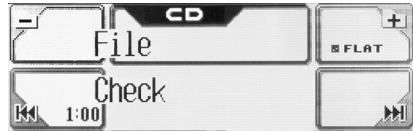
*¹ Erscheint nur für CD-Texts. („No Name“ erscheint, wenn kein Name aufgezeichnet ist).

*² Erscheint für CD-Texts und CDs, falls zugewiesen. („No Name“ erscheint, wenn kein Name aufgezeichnet oder zugewiesen ist).

ACHTUNG:

- Legen Sie keine 8-cm-Discs (Single-CDs) in den Ladeschlitz ein. (Derartige Discs können nicht ausgeworfen werden).
- Verwenden Sie keine Discs mit unregelmäßigen Formen (z.B. Herzen oder Blumen); andernfalls können Fehlfunktionen auftreten.
- Setzen Sie Discs nicht direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen und Feuchtigkeit aus. Bewahren Sie Discs nicht im Fahrzeug auf.

• Display-Anzeige beim Einlegen von MP3- oder WMA-Discs:



Gesamt-Titelnummer

Gesamt-Ordernummer

CD-Typ



Aktueller Titel*³

Aktueller Ordner*³

*³ Wenn „Tag“ auf „On“ eingestellt ist (siehe Seite 36), erscheinen die ID3-Tag-Informationen auf dem Display, wenn die Disc über einen ID3-Tag verfügt. Es erscheinen der Name des Albums/ Künstlers und (Disc)-Anzeige statt des Verzeichnisnamens auf dem Display, während Titelname und (Titel)-Anzeige statt des Titelnamens angezeigt werden.

Erweiterte Disc-Bedienung

Suche nach Titeln oder Ordnern auf einer Disc

So suchen Sie nach einem Ordner auf dem Bildschirm (nur für MP3/WMA-Discs)

- Um die Ordnerliste anzuzeigen, können Sie auch auf dem Disc-Bedienungsbildschirm **+** oder **-** drücken und niederhalten.

- 1**
- 2**
- 3**

Der aktuelle Ordner wird hervorgehoben.

- 4**

Wählen Sie eine Ordnernummer.

- Wenn Sie den aktuell gewählten Ordner (im Bildschirm hervorgehoben) im Datei-Listen-Bildschirm wählen (siehe Schritt 3 unten), dann können Sie einen Titel zum Starten wählen.

So suchen Sie nach einem Titel auf dem Bildschirm (nur für MP3/WMA-Discs)

- 1**
- 2**
- 3**

Der aktuelle Titel wird hervorgehoben.

- 4**

Wählen Sie eine Titelnnummer.

Wichtigste in diesem Abschnitt verwendete Sensordisplays

Disc-Modus-Menübildschirm

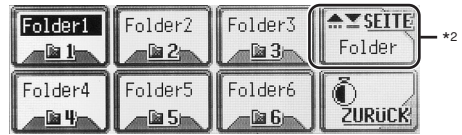


Wird nur für MP3/WMA angezeigt.

Skip 10-Bildschirm



Ordnerliste-Bildschirm (nur für MP3/WMA)*1



Dateiliste- (Titel) Bildschirm (nur für MP3/WMA)*1

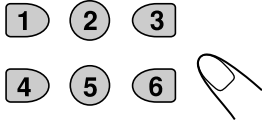


* Drücken Sie „ZURÜCK“ (falls angezeigt), um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren.

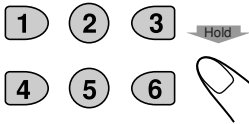
*1 Die Liste zeigt die tatsächlich aufgezeichneten Ordner-/Datei-Namen (die ersten 8 Zeichen).
*2 Drücken, um zur nächsten Liste zu gehen; halten, um zur vorherigen Liste zurückzugehen.

So suchen Sie mit der Fernbedienung direkt nach einem Titel (oder Ordner)

- So wählen Sie eine Titelnummer (bzw. bei MP3- und WMA-Discs Ordernummer) von 1 – 6:



- So wählen Sie eine Titelnummer (bzw. bei MP3- und WMA-Discs Ordernummer) von 7 (1) – 12 (6):



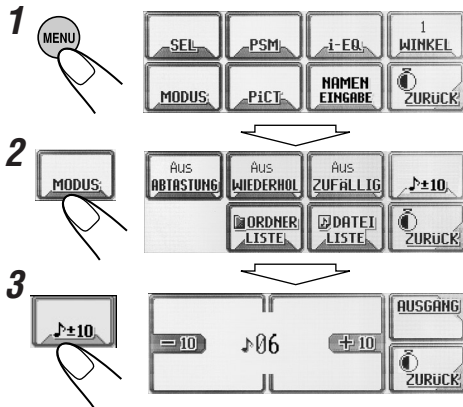
Zur direkten Auswahl der Ordner mit Hilfe der Nummerntaste(n) müssen den Verzeichnissen zweistellige Nummern am Anfang der Ordnernamen zugewiesen werden—01, 02, 03 usw.

So überspringen Sie jeweils 10 Titel

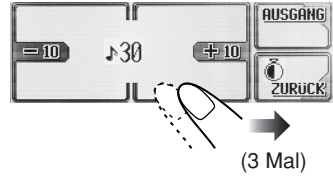
Sie auf Discs mit zahlreichen Titeln rasch zum gewünschten Track springen.

- Bei MP3- und WMA-Discs können Sie nur Titel auswählen, die sich im aktuellen Ordner befinden.

Bsp. So wählen Sie während der Wiedergabe von Titel Nr. 6 den Titel Nr. 32 aus



4



Beim ersten Drücken von „+10“ oder „-10“ springt das System nach oben bzw. nach unten zum nächsten Zehnerwert (z.B. 10., 20., 30. Titel usw.).

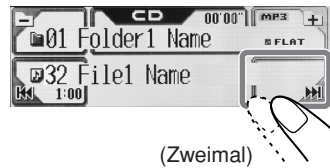
Bei jedem Drücken der Taste können Sie anschließend 10 Titel überspringen.

- Nach dem letzten Titel wird der erste Titel ausgewählt (und umgekehrt).

5



6

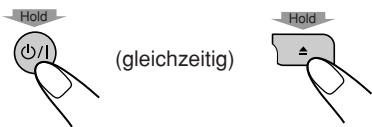


(Zweimal)

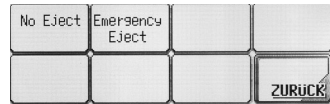
Auswurfsperr

Sie können für Discs im Ladeschlitz eine Auswurfsperr aktivieren.

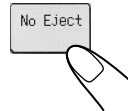
1



(gleichzeitig)



2



Die Meldung „No Eject“ blinkt auf dem Display, und die Disc kann nicht ausgeworfen werden.

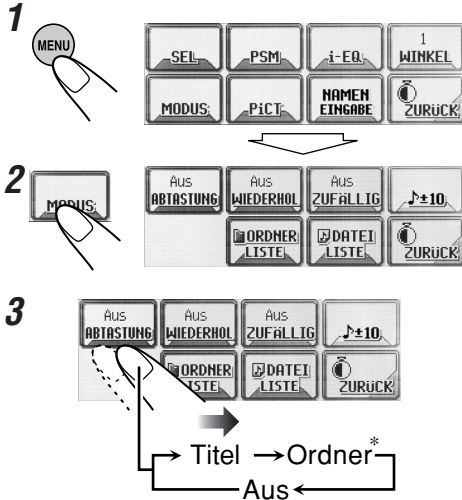
Um die Sperre aufzuheben, wiederholen Sie das gleiche Verfahren (drücken Sie „Eject OK“ in Schritt 2). „Eject OK“ blinkt.

Wählen von Wiedergabe-Modi

Sie können jeweils einen der folgenden Wiedergabe-Modi verwenden.

Zur Anspielen von Titeln (Intro Scan)

Sie können die ersten 15 Sekunden jedes Titels der Reihe nach wiedergeben.



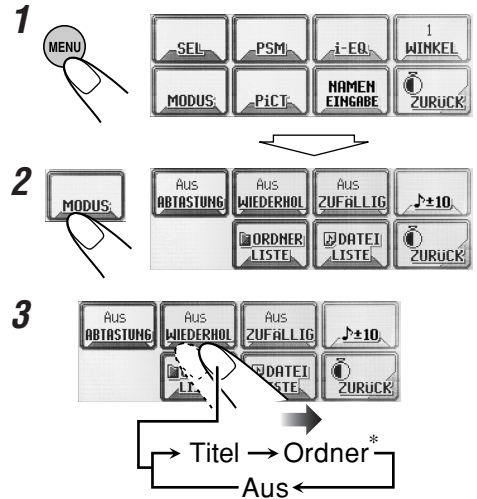
Modus	Spielt den Anfang von
Titel :	Alle Titel auf der Disc. • Während der Wiedergabe leuchtet INT .
Ordner* :	Der erste Titel in jedem Ordner. • Während der Wiedergabe leuchtet INT .
Aus :	Hebt das Anspielen auf.

* „Ordner“ kann nur bei MP3- oder WMA-Discs ausgewählt werden.



Zur wiederholten Wiedergabe von Titeln (Wiederhol-Wiedergabe)

Sie können die Wiedergabe wiederholen.



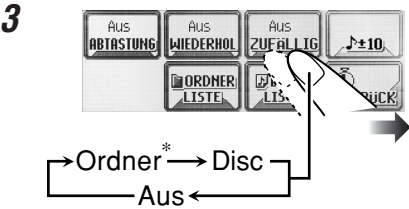
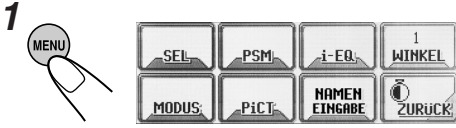
Modus	Spielt wiederholt
Titel :	Aktueller Titel. • Während der Wiedergabe leuchtet RPT .
Ordner* :	Alle Titel des aktuellen Ordners. • Während der Wiedergabe leuchtet RPT .
Aus :	Hebt die Wiederholwiedergabe auf.

* „Ordner“ kann nur bei MP3- oder WMA-Discs ausgewählt werden.



Zur zufälligen Wiedergabe von Titeln (Zufällwiedergabe)

Sie können Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen.



Modus	Spielt zufällig
Ordner* :	Alle Titel des aktuellen Ordners, dann die Titel des nächsten Ordners usw. <ul style="list-style-type: none"> Während der Wiedergabe leuchtet END.
Disc :	Allen Titel auf der Disc. <ul style="list-style-type: none"> Während der Wiedergabe leuchtet END.
Aus :	Hebt die Zufällwiedergabe auf.

* „Ordner“ kann nur bei MP3- oder WMA-Discs ausgewählt werden.



Anpassen des Anzeigemusters



Disc-Bedienungsbildschirm



Die Uhrzeit wird vergrößert dargestellt.



Audio-Pegelanzeige (siehe Seite 36)



Graphischer Bildschirm
(Erscheint nur, nachdem Sie eine Datei heruntergeladen haben, siehe Seite 31)

Geht zum Disc-Bedienungsbildschirm zurück.

Klangeinstellungen

Basiseinstellungen für das Klangmenü—SEL

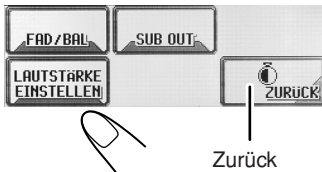
1 Zeigen Sie das Hauptmenü an



2 Zeigen Sie das Basis-Klangmenü an



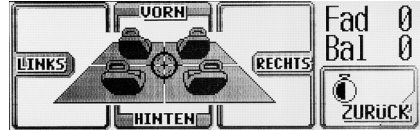
3 Wählen Sie eine Einstellung



Zurück

4 Legen Sie die Einstellung fest

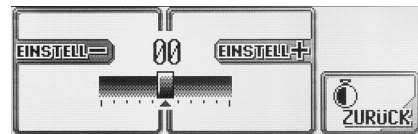
So passen Sie den Fader und die Balance ein:



So passen Sie die Schwellenfrequenz und den Ausgangspegel des Subwoofers an:

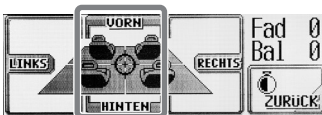


So stellen Sie den Eingangspegel für jede Quelle ein:



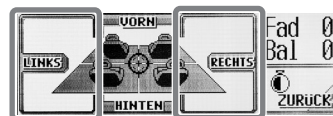
So stellen Sie den Fader und die Balance ein—FAD/BAL:

Stellen Sie den Fader ein—Balance für die Lautsprecherausgabe auf den vorderen und hinteren Lautsprechern.



F6 (nur vorne)
bis
R6 (nur hinten)

Stellen Sie die Balance ein—Balance für die Lautsprecherausgabe auf den linken und rechten Lautsprechern.



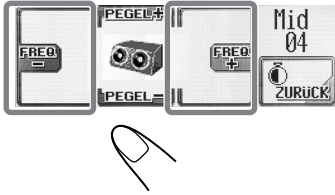
L6 (nur links)
bis
R6 (nur rechts)

Diese Einstellungen haben keinen Einfluss auf den Ausgang des Stimmunterstützungssystems (VSS: siehe Seite 37).

VSS-Sound kommt immer von allen angeschlossenen Lautsprechern.

So passen Sie die Subwoofer-Ausgabe an—SUB OUT:

Wählen Sie die gewünschte Schwellenfrequenz für den angeschlossenen Subwoofer.

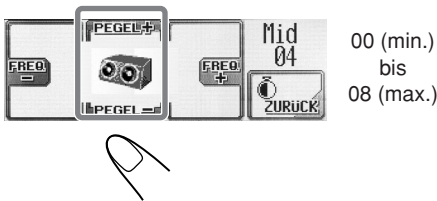


Low: Höhere Frequenzen als 55 Hz werden für den Subwoofer unterdrückt.

Mid: Höhere Frequenzen als 85 Hz werden für den Subwoofer unterdrückt.

High: Höhere Frequenzen als 115 Hz werden für den Subwoofer unterdrückt.

Stellen Sie den Ausgabepegel des Subwoofers ein.

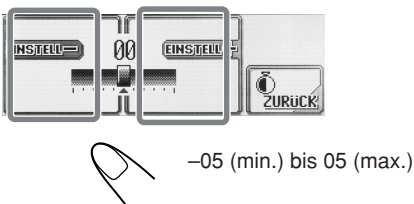


So stellen Sie den Eingangspegel für jede Quelle ein—VOLUME ADJUST:

Diese Einstellung ist für jede Quelle ausgenommen UKW erforderlich. Bevor Sie eine Einstellung vornehmen, wählen Sie eine anzupassende Quelle aus.

Nachdem Sie eine Einstellung vorgenommen haben, wird diese gespeichert. Die Lautstärke wird beim Wechsel der Quelle um den eingestellten Wert angehoben oder abgesenkt.

Legen Sie die Einstellung so fest, dass der Eingangspegel dem UKW-Lautstärkepegel entspricht.

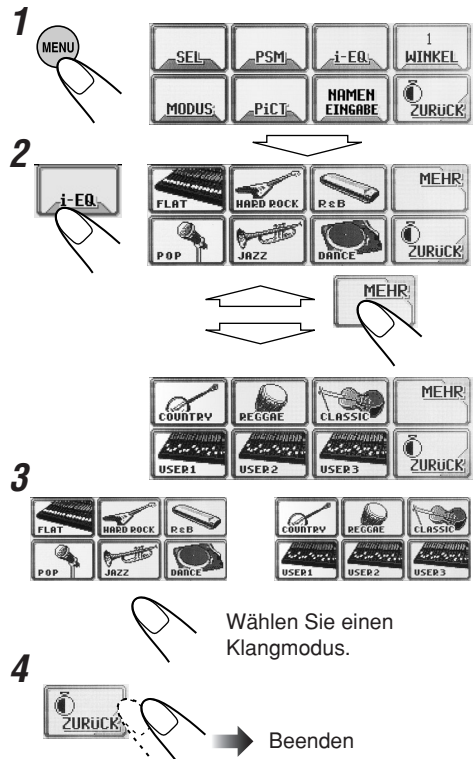


Wählen der vorgegebenen Klangmodi (i-EQ: intelligenter Equalizer)

Sie können eine Klangmodus wählen, der dem Musikgenre entspricht.

Verfügbare Klangmodi:

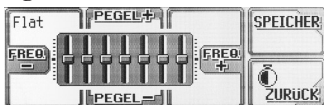
- **Flat** (Um den Klangmodus zu deaktivieren. Es wird kein Klangmodus angewendet)
- **Hard Rock**
- **R & B**
- **Pop**
- **Jazz**
- **Dance**
- **Country**
- **Reggae**
- **Classic**
- **User 1, User 2, User 3**



Speichern Ihrer eigenen Klangmodi

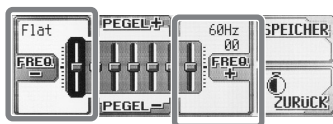
Sie können die Klangmodi anpassen und die Änderungen speichern.

- 1** Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 auf Seite 25, um einen anzupassenden Klangmodus auszuwählen.



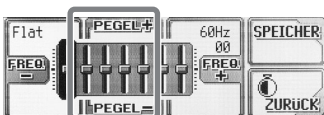
Bsp. Wenn Sie „Flat“ wählen

2



Wählen Sie den Frequenzbereich—60Hz, 150Hz, 400Hz, 1kHz, 2.4kHz, 6kHz, 12kHz.

3



Passen Sie den ausgewählten Frequenzbereich von -05 bis +05.

- 4** Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 zur Einstellung der anderen Frequenzbereiche.

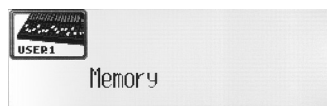
5



6



Wählen Sie einen der User-Modi, um die Einstellungen zu speichern (Bsp. bei Auswahl von „USER1“).



Weitere Informationen zu den Voreinstellungen für jeden Klangmodus finden Sie nachstehend.

Klangmodi	Vorgabe-Equalizerwerte						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.4 kHz	6 kHz	12 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R & B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User 1	00	00	00	00	00	00	00
User 2	00	00	00	00	00	00	00
User 3	00	00	00	00	00	00	00

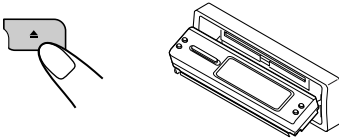
Grundlegendes Verfahren

Bevor Sie das nachstehende Verfahren ausführen, legen Sie eine CD-R mit Standbildern (Fotos) und Animationen (Filmen) bereit.

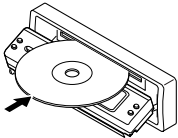
- Mit der Image Converter (Wide) -Anwendung, die sich auf der mitgelieferten CD-ROM befindet, können Sie eigene Bilder und Animationen erstellen. (Die mitgelieferte CD-ROM enthält Beispielbilder und -Animationen).

1 Öffnen Sie das Bedienfeld

Das Gerät schaltet sich ein...



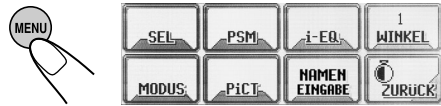
2 Legen Sie die bereitgelegte CD-R ein



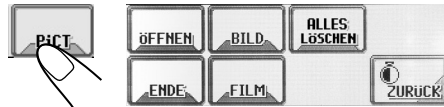
Die Einheit zieht die Disc ein, das Bedienfeld schließt sich und geht zur vorherigen Position zurück (siehe Seite 42).

- Wenn die Disc wiedergabefähige Audio-Dateien enthält, wird die Wiedergabe gestartet.

3 Zeigen Sie das Hauptmenü an



4 Zeigt Sie den Bild-Menübildschirm an



5 Wählen Sie den Gegenstand aus



- Zum Herunterladen/Löschen der Datei für den Begrüßungsbildschirm → **ÖFFNEN** (siehe Seite 28)
- Zum Herunterladen/Löschen der Datei für den Abschlussbildschirm → **ENDE** (siehe Seite 28)
- Zum Herunterladen/Löschen der Datei für den Grafik-Bildschirm → **BILD/FILM** (siehe Seiten 28 und 29)
- Zum Löschen aller gespeicherten Dateien → **ALLES LÖSCHEN** (siehe Seite 31).

Wichtigste in diesem Abschnitt verwendete Sensordisplays

Bild-Menü



- Drücken Sie „ZURÜCK“ (falls angezeigt), um zum vorhergehenden Bildschirm zurückzukehren.

*1 Die Liste zeigt die tatsächlich aufgezeichneten Ordner-/Datei-Namen (die ersten 8 Zeichen).

*2 Drücken, um zur nächsten Liste zu gehen; halten, um zur vorherigen Liste zurückzugehen.

Ordnerliste-Bildschirm*1



Datei Listen-Bildschirm*1



WICHTIG:

- Beachten Sie die Image Converter-PDF-Dateien im Ordner „Manual“ der mitgelieferten CD-ROM.
 - Standbildern (Fotos) ist die Dateinamenerweiterung <jll>, Animationen (Filme) die Dateinamenerweiterung <jla> hinzuzufügen.
 - Bevor Sie Dateien herunterladen oder löschen, beachten Sie folgendes:
 - Laden Sie keine Dateien herunter, während Sie das Auto steuern.
 - Schalten Sie die Zündung des Fahrzeuges während des Herunterladens bzw. des Löschsens von Dateien nicht aus.*
 - Nehmen Sie das Bedienfeld während des Herunterladens bzw. des Löschsens von Dateien nicht ab.*
- * Andernfalls wird der Vorgang nicht ordnungsgemäß ausgeführt.

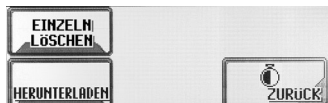
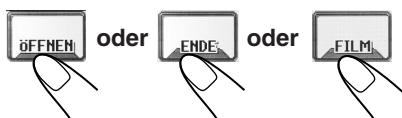
Herunterladen der Datei für**„ÖFFNEN/ENDE/FILM“**

- **ÖFFNEN:** Begrüßungsbildschirm
Zum Herunterladen/Löschen einer Animation (die maximal 30 Aufnahmen umfasst), die nach dem Einschalten des Geräts angezeigt wird.
- **ENDE:** Abschlussbildschirm
Zum Herunterladen/Löschen einer Animation (die maximal 30 Aufnahmen umfasst), die vor dem Ausschalten des Geräts angezeigt wird.
- **FILM:** Grafik-Bildschirm
Zum Herunterladen/Löschen einer Animation (die maximal 90 Aufnahmen umfasst), die bei der Wiedergabe von Quellen angezeigt wird.

Zum Herunterladen einer Animation

- Das Herunterladen einer Animation dauert lange. Einzelheiten siehe Seite 61.
- Zum Aktivieren der heruntergeladenen Animation siehe Seite 31.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 auf Seite 27, und wählen Sie in Schritt 5...

**2**

Es werden nur die Ordner angezeigt, die <jla>-Dateien enthalten.

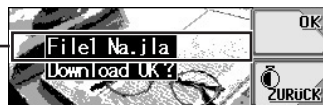
3

Wählen Sie einen Ordner.

(einmal für den aktuell gewählten; zweimal für die anderen)

4

Wählen Sie eine Datei.

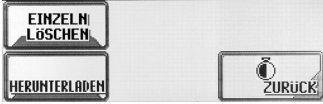
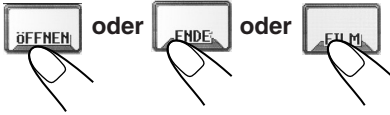


Der Name der ausgewählten Datei wird angezeigt.

5

Zum Löschen der gespeicherten Animation:

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 auf Seite 27, und wählen Sie in Schritt 5...



2



Der Name der gespeicherten Datei wird angezeigt.

3



Herunterladen der Datei für „BILD“

Heruntergeladene Bilder (insgesamt 30 Standbilder: je eines pro Rahmen—siehe auch Seite 61), die für den graphischen Bildschirm verwendet werden können.

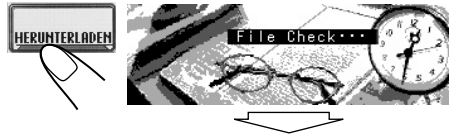
- Zum Aktivieren der heruntergeladenen Animation siehe Seite 31.

Zum Herunterladen von Bildern

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 auf Seite 27, und wählen Sie in Schritt 5...



2



Es werden nur die Ordner angezeigt, die <jll>-Dateien enthalten.

3



Wählen Sie einen Ordner.

(einmal für den aktuell gewählten; zweimal für die anderen)

4



Wählen Sie eine Datei.



Der Name der ausgewählten Datei wird angezeigt.

5



Fortsetzung...

6 Laden Sie bei Bedarf weitere Dateien herunter.

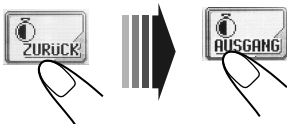
- So wählen Sie eine Datei aus demselben Ordner aus:



- So wählen Sie eine Datei aus einem anderen Ordner aus:

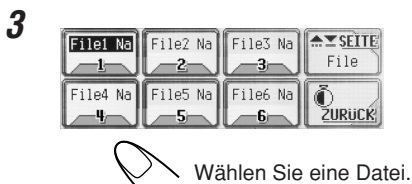
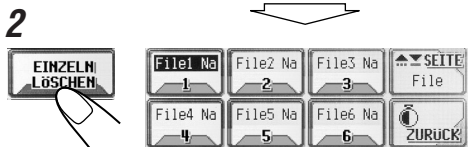


7 Nach dem Herunterladen der gewünschten Dateien...



Zum Löschen der gespeicherten Bilder:

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 auf Seite 27, und wählen Sie in Schritt 5...



Der Name der ausgewählten Datei wird angezeigt.



5 Löschen Sie bei Bedarf weitere Dateien.



Wählen Sie eine Datei.

6 Nach dem Löschen der gewünschten Dateien...



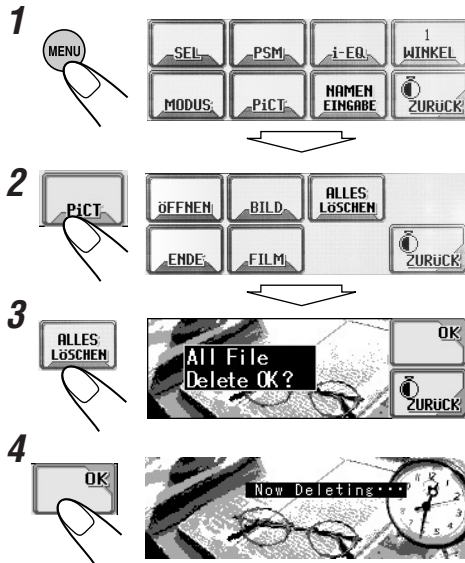
Zum Löschen aller gespeicherten Bilder auf einmal:

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 auf Seite 27, und wählen Sie in Schritt 5...



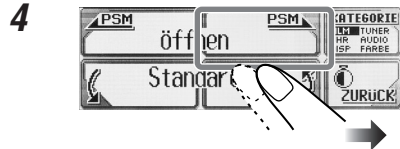
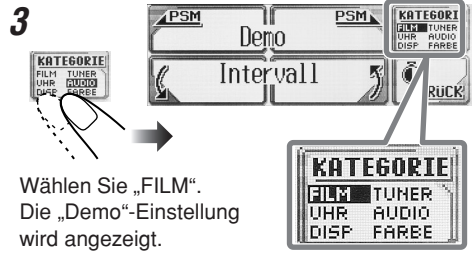
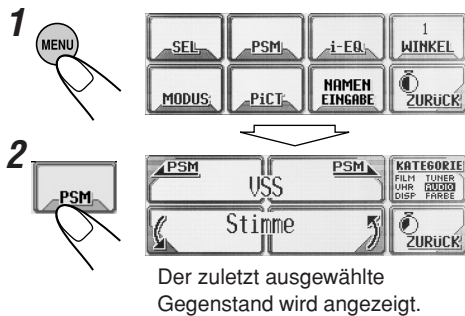
Alle Dateien löschen

Sie können leicht alle Dateien löschen— Animationen und Bilder, die für „ÖFFNEN/ ENDE/FILM/BILD“ gespeichert sind.

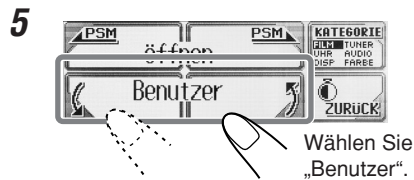


Aktivieren der heruntergeladenen Dateien

So aktivieren Sie die Animationen für den Begrüßungs- und den Abschlussbildschirm



Wählen Sie „Öffnen“ oder „Ende“.

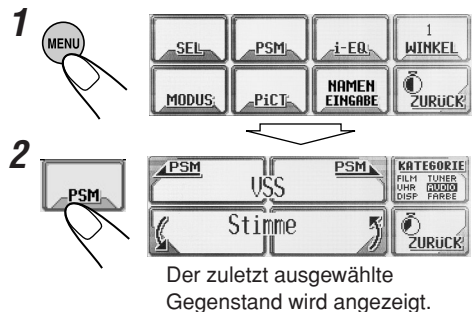


Standard: Die ab Werk voreingestellte Animation wird verwendet.

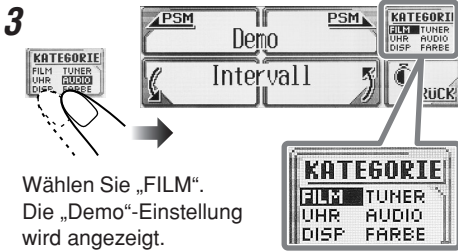
Benutzer: Die von Ihnen gewählte Animation wird verwendet.



So aktivieren Sie den Grafik-Bildschirm mit einem Bild oder einem Film



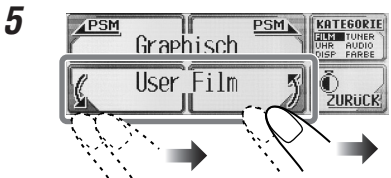
Fortsetzung...



3 Wählen Sie „FILM“. Die „Demo“-Einstellung wird angezeigt.



4 Wählen Sie „Graphisch“.



5 Wählen Sie eine gewünschte Einstellung.

Bild: Eines der in „BILD“ gespeicherten Standbilder wird für den Grafik-Bildschirm verwendet. (Hinweise zum Auswählen von Bildern finden Sie in der nächsten Spalte).

User Film: Eine der in „FILM“ gespeicherten Animationen wird für den Grafik-Bildschirm verwendet.

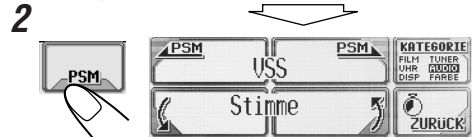
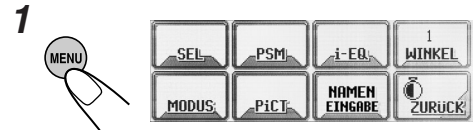
Diashow: De in „BILD“ gespeicherten werden nacheinander auf dem Grafik-Bildschirm angezeigt.



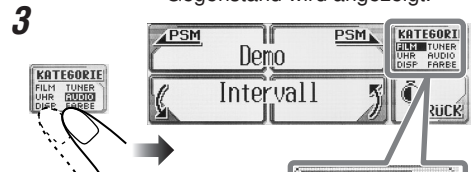
Beenden

So wählen Sie ein Standbild für „Bild“ aus

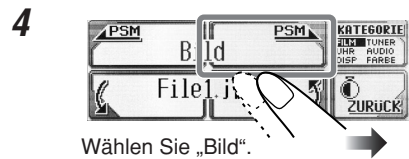
- Wenn für „Graphisch“ nicht „Bild“ ausgewählt ist, können Sie die Option nachstehend in Schritt 4 auswählen.



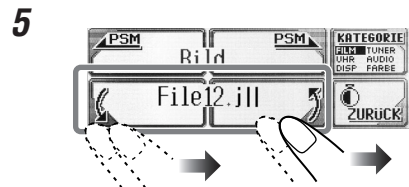
Der zuletzt ausgewählte Gegenstand wird angezeigt.



3 Wählen Sie „FILM“. Die „Demo“-Einstellung wird angezeigt.



4 Wählen Sie „Bild“.



5 Wählen Sie die gewünschte Datei.



Beenden

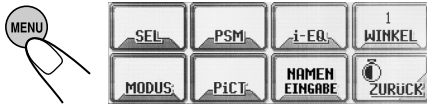
Allgemeine Einstellungen—PSM

Grundlegendes Verfahren

Sie können die Preferred Setting Mode (PSM)-Gegenstände in der nachstehenden Tabelle anpassen.

- Die PSM-Gegenstände sind in 6 Kategorien unterteilt—FILM, UHR, DISP (Anzeige), TUNER, AUDIO und FARBE.

1 Zeigen Sie das Hauptmenü an

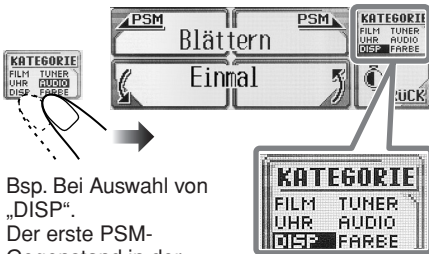


2 Zeigt Sie den PSM-Einstellungsbildschirm an



Der zuletzt ausgewählte Gegenstand wird angezeigt.

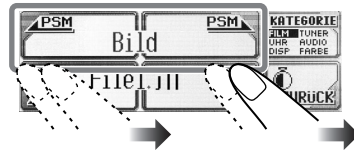
3 Wählen Sie eine PSM-Kategorie



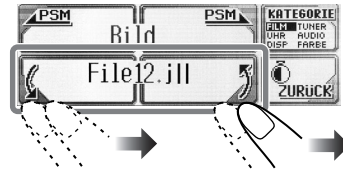
Bsp. Bei Auswahl von „DISP“
Der erste PSM-Gegenstand in der ausgewählten Kategorie wird angezeigt.

Sie können zu einer anderen Kategorie wechseln, indem Sie einfach die PSM-Gegenstände anpassen (in Schritt 4).

4 Wählen Sie einen PSM-Gegenstand



5 Ändern Sie die Einstellung, oder passen Sie sie an



6 Ändern Sie weitere PSM-Gegenstände, oder passen Sie sie an

Falls erforderlich, wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5 zur Anpassung weiterer PSM-Einstellungen.

7 Beenden



PSM-Gegenstände		Wählbare Einstellungen		Anfänglich	Seiten	
FILM	Demo	Demonstration			Intervall	7, 35
	Graphisch	Graphisch			Bild	32
	Animation	Bestätigung der Tasteneingabe	Aus	Ein	Ein	35
	Öffnen ^{*1}	Öffnen-Bildschirm	Standard	Benutzer	Standard	31
	Ende ^{*1}	End-Bildschirm	Standard	Benutzer	Standard	31
	Bild ^{*2}	Benutzerbild	Von gespeicherten Dateien		Zuerst gespeichert	32
UHR	Uhr Std	Uhrzeit Stunde	0 — 23 (1 — 12)		0 (0:00)	8
	Uhr Min	Uhrzeit Minute	00 — 59		00(0:00)	8
	24H/12H	Uhrzeit-System	12Stunden	24Stunden	24Stunden	8
	Auto Uhr	Automatische Uhreinstellung	Aus	Ein	Ein	35
DISP	Blättern	Blättern-Modus			Einmal	36
	Dimmer	Dimmer			Auto	38
	Von - Bis ^{*3}	Dimmer-Zeituhr	Beliebige Stunde — Beliebige Stunde		18:00–7:00	38
	Kontrast	Kontrast	1 — 10		5	36
	LCD Typ	Displaytyp			Auto	36
	Schrift	Schrift Typ	1	2	1	36
	Tag	Markenanzeige	Aus	Ein	Ein	36
	Thema	Pegelmesser			Anzeige 1	36
	Rahmen	TastelInformation	Aus	Ein	Ein	36
TUNER	PTYBereit	PTY-Bereit	29 Programmtypen (siehe Seite 17)		Nachricht	14
	AF-Regn'l	Alternativ-Frequenzen/Regionalempfang			AF	16
	TA Laut	Verkehrsansage-Lautstärke	00 — 50 (oder 00 — 30) ^{*5}		20	37
	Suchen	Programmsuche	Aus	Ein	Aus	17
	IF Filter	Zwischenfrequenz-Filter	Breit	Auto	Auto	37
	DAB AF ^{*6}	DAB-Alternativfrequenz	Aus	Ein	Ein	57
	Ansage ^{*6}	Ansage-Standby	9 Ansagetypen		ÖPNV	55

PSM-Gegenstände		Wählbare Einstellungen		Anfänglich	Seiten	
AUDIO	VSS	Stimmunterstützungssystem	Signalton	Stimme	Stimme	37
	VSS Pegel	VSS-Pegel	Aus ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4		3	37
	Sprache	Sprache			English	37
	ExEingang ^{*7}	Externer Eingang	Changer	Line In	Changer	37
	Telefon	Telefon stumm			Aus	37
	Verstärk.	Verstärkungsgradregelung	Niedrig	Hoch	Hoch	37
FARBE	QUELLE	Quelle	alle Quellen		AlleQuell	39
	TAG (NACHT)	Benutzer-Farbe	TAG	NACHT	TAG	40
	R	Rot	00 — 11		TAG: 07 NACHT:05	40
	G	Grün	00 — 11		TAG: 07 NACHT:05	40
	B	Blau	00 — 11		TAG: 07 NACHT:05	40

- ^{*1} Nur angezeigt, nachdem eine herunterladbare Datei gespeichert ist.
- ^{*2} Nur angezeigt, nachdem eine herunterladbare Datei gespeichert ist, und während „Bild“ für „Graphisch“ gewählt ist.
- ^{*3} Nur angezeigt, wenn „Dimmer“ auf „Zeit“ gestellt ist.
- ^{*4} Nur angezeigt, wenn „DAB AF“ auf „Aus“ gestellt ist.
- ^{*5} Je nach Einstellung von „Verstärk.“.
- ^{*6} Nur angezeigt, wenn der DAB-Tuner angeschlossen ist.
- ^{*7} Nur angezeigt, wenn die Quelle nicht eine externe Komponente ist.

Zur Anzeige der Display-Demonstration

Wenn ca. 20 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, startet die Display-Demonstration.

- **Staedig:** Displaydemonstration (Animation) erscheint.
- **ImageLink:** Ein im MP3/WMA-Ordner enthaltenes Standbild erscheint bei der Wiedergabe der Titel im Ordner (siehe Seite 19).
- **Intervall:** Displaydemonstration (Animation) und Anzeige der Wiedergabequelle erscheint abwechselnd.
- **Aus:** Hebt die Demonstration auf.

Zum Ein- und Ausschalten der Animationsbildschirme—Animation

Sie können die Animationsbildschirme ein- und ausschalten—Bildschirme für Öffnen, Quelle ändern und Wahl von i-EQ.

- **Ein:** Ein Animationsbildschirm erscheint...
 - Beim Einschalten,
 - Beim Ändern der Quelle, und
 - Wenn Sie einen i-EQ wählen.
- **Aus:** Schaltet die Animationsbildschirme aus.

Zum automatischen Einstellen der Uhr—Auto Uhr

Bei Versand ab Werk ist die in diesem Gerät eingebaute Uhr auf automatische Zeitkorrektur mit den CT-Daten (Uhrzeit) im RDS-Signal eingestellt.

- **Ein:** Aktiviert automatische Uhreinstellung.
- **Aus:** Hebt die Einstellung auf.

Zum Wählen des Blättern-Modus —Blättern

Die gesamte Textinformation wird durch Blättern gezeigt, wenn sie nicht auf einmal gezeigt werden kann.

- **Einmal:** Während der Anzeige der Disc-Information: blättert nur einmal durch die Disc-Information. Während der Anzeige des DAB-Texts: blättert den detaillierten DAB-Text durch.
- **Auto:** Während der Anzeige der Disc-Information: wiederholt das Blättern (in 5-Sekunden-Intervallen). Während der Anzeige des DAB-Texts: blättert den detaillierten DAB-Text durch.
- **Aus:** Während der Anzeige der Disc-Information: hebt den Blättern-Modus auf. Während der Anzeige des DAB-Texts: zeigt nur Überschriften, falls vorhanden.

Zum Einstellen des Displaykontrastpegels—Kontrast

Stellen Sie den Displaykontrast ein, um das Display klar und lesbar zu machen.

Zum Wählen des Display-Beleuchtungsmusters—LCD Typ

Sie können das Beleuchtungsmuster des Displays wählen.

- **Auto:** Das Muster Positiv wird am Tag*, gewählt, während das Muster Negativ in der Nacht* gewählt wird.
- **Positiv:** Positives (normales) Displaymuster.
- **Negativ:** Negatives Displaymuster (ausgenommen Standbilder, Animationen und Audio-Pegelmesser).

* Je nach Einstellung von „Dimmer“.

Zum Wählen der Schriftart im Display—Schrift

Sie können eine der beiden Schriftarten (1 und 2) wählen.

Zum Ein- oder Ausschalten der Markenanzeige—Tag

Ein MP3- und WMA-Titel kann Titelinformation mit der Bezeichnung „Marke“ enthalten, wo ihr Albumname, Interpret, Titelname usw. aufgezeichnet werden.

- **Ein:** Schaltet die Marke-Anzeige bei der Wiedergabe von MP3/WMA-Titeln ein.
- **Aus:** Hebt die Marke-Anzeige auf. Nur Ordnername und Titelname erscheinen.

Nur für MP3-Titel: Es gibt zwei Versionen—ID3v1 (ID3 Marke Version 1) und ID3v2 (ID3 Marke Version 2). Wenn sowohl ID3v1 als auch ID3v2 aufgezeichnet sind, wird ID3v2 gezeigt.

Zum Wählen der Audio-Pegelanzeige—Thema

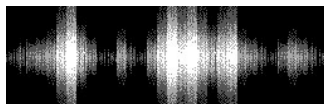
Sie können die Pegelanzeige wählen.

- Zur Anzeige der Pegelanzeige drücken Sie DISP wiederholt.

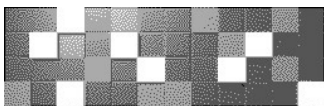
- **Anzeige 1:**



- **Anzeige 2:**



- **Anzeige 3:**



Zum Zeigen oder Löschen der Tastensymbol-Ränder im Sensordisplay—Rahmen

Tastensymbole haben ihre eigenen Ränder im Sensordisplay zur Erleichterung ihrer Bedienung.

Diese Ränder können nach Wunsch gezeigt oder weggelassen werden.

- **Ein:** Zur Anzeige der Tastenränder.
- **Aus:** Zum Löschen der Tastenränder.

Obwohl „Aus“ gewählt ist, wird der Tastensymbol-Rand etwa 5 Sekunden lang gezeigt, wenn Sie das Sensordisplay bedienen.

Zum Einstellen der Verkehrsansage- Lautstärke—TA Laut

Sie können den Lautstärkepegel für den TA-
Standby-Empfang voreinstellen. Wenn ein
Verkehrsprogramm empfangen wird, wird die
Lautstärke automatisch auf den voreingestellten
Lautstärkepegel umgeschaltet.

Zum Umschalten der UKW-Tuner- Trennschärfe—IF Filter

In manchen Gebieten können sich benachbarte
Sender gegenseitig stören. Wenn solche
Interferenz auftritt, kann Rauschen auftreten.

- **Auto:** Wenn diese Art von Interferenz
auftritt, steigert das Gerät
automatisch die Tuner-
Trennschärfe, so dass
Interferenzrauschen verringert
wird. (Dabei geht aber der
Stereoeffekt verloren).
- **Breit:** Ist Interferenz von benachbarten
Sendern ausgesetzt, aber die
Klangqualität wird nicht
verringert, und der Stereoeffekt
geht nicht verloren.

Umstellen des Stimmunterstützungssystems—VSS

Sie können entweder „Signalton“ oder
„Stimme“ für das Stimmunterstützungssystem
(VSS) wählen.

- **Stimme:** Führung wird in der gewählten
Sprache geboten (siehe „Zum
Wählen der Sprache für das VSS
—Sprache“ in der rechten Spalte),
wenn Sie den Receiver bedienen.
- **Signalton:** Ein Signalton ertönt beim
Bedienen des Geräts.

Zum deaktivieren des VSS wählen Sie „Aus“
für den „VSS Pegel“ (siehe unten).

Zum Einstellen des VSS-Pegels —VSS Pegel

Sie können die Lautstärke des VSS-Tons
einstellen.

- Durch Wählen von „Aus“ können Sie das
VSS deaktivieren.

Zum Wählen der Sprache für das VSS —Sprache

Sie können die Sprache für das
Stimmunterstützungssystem wählen—Englisch
(English), Deutsch oder Französisch (Français).

- Die Anzeigen im Display werden ebenfalls in
der gewählten Sprache gezeigt.

Zum Wählen externer Komponenten zur Verwendung—ExEingang

Zur Verwendung der an der CD-
Wechslerbuchse angeschlossenen externen
Komponenten als Wiedergabequelle für dieses
Gerät müssen Sie wählen, welche Komponente
verwendet werden soll.

- **Changer:** Zur Verwendung eines CD-
Wechslers von JVC.
- **Line In:** Zur Verwendung beliebiger
externer Komponenten.

Zum Wählen der Telefon- Stummschaltung—Telefon

Dieser Modus wird verwendet, wenn ein
Mobiltelefon angeschlossen ist. Je nach dem
verwendeten Telefonsystems wählen Sie
entweder „Stumm1“ oder „Stumm2“, je
nachdem, welche Einstellung den Ton von
diesem Gerät besser stummschaltet. Während
der Telefonstummschaltung wird die Disc-
Wiedergabe auf Pause geschaltet.

- **Stumm1:** Wählen Sie dies, wenn diese
Einstellung den Ton bei der
Verwendung des Mobiltelefons
stummschalten kann.
- **Stumm2:** Wählen Sie dies, wenn diese
Einstellung den Ton bei der
Verwendung des Mobiltelefons
stummschalten kann.
- **Aus:** Hebt die
Telefonstummschaltung auf.

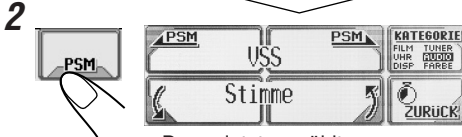
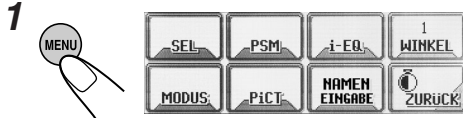
Zum Wählen der Verstärkungsgradregelung—Verstärk.

Sie können den maximalen Lautstärkepegel
dieses Geräts ändern. Wenn die
Maximalleistung der Lautsprecher weniger als
50 W beträgt, wählen Sie „Niedrig“, um
Schäden an den Lautsprechern zu vermeiden.

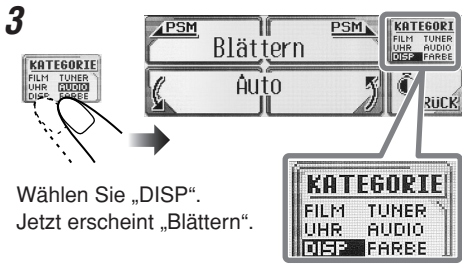
- **Niedrig:** Sie können den Lautstärkepegel
bis zu „Volume (Lautstärke) 30“
einstellen.
- **Hoch:** Sie können den Lautstärkepegel
bis zu „Volume (Lautstärke) 50“
einstellen.

Wählen des Dimmer-Modus

Sie können das Display in der Nacht automatisch oder bei der Timereinstellung abblenden.



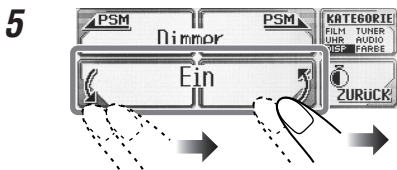
Der zuletzt gewählte Gegenstand erscheint.



Wählen Sie „DISP“. Jetzt erscheint „Blättern“.



Wählen Sie „Dimmer“.



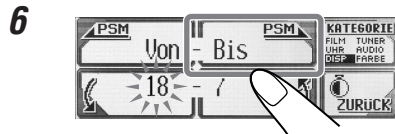
Wenn eines der folgenden.

Auto: Aktiviert die automatische Abblendfunktion.
➔ Gehen Sie zu Schritt 10.
 • Beim Einschalten der Autoscheinwerfer wird das Display abgeblendet.

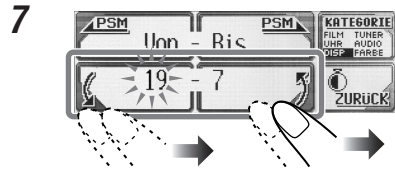
Aus: Hebt die automatische Abblendfunktion auf.
➔ Gehen Sie zu Schritt 10.

Ein: Das Display immer abblenden.
➔ Gehen Sie zu Schritt 10.

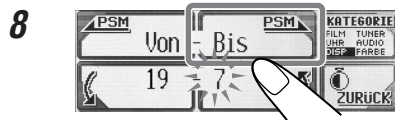
Zeit: Die Zeit für die Abblendfunktion einstellen.
➔ Gehen Sie zu Schritt 6.



Wählen Sie „Von – Bis“.



Die Anfangszeit für die Abblendfunktion einstellen.



Die Endzeit für die Abblendfunktion einstellen.

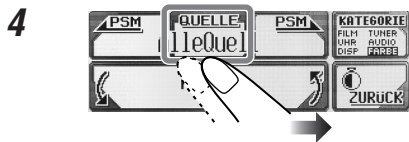
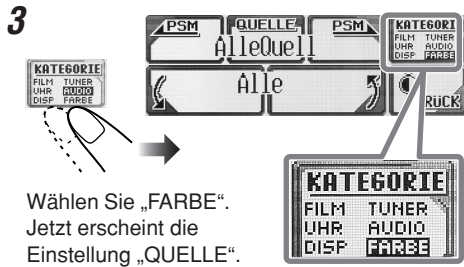
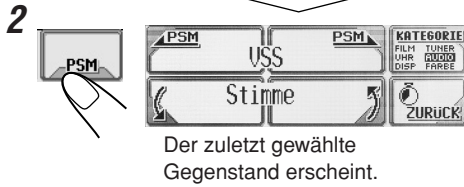
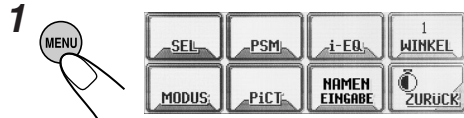


Beenden

Anpassen der Anzeigefarbe

Sie können Ihre Lieblingsfarbe für jede Quelle (oder für alle Quellen) wählen.

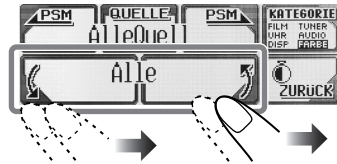
Wählen der gewünschten Farbe für die Quelle



Wählen Sie die Quelle, für die die Farbe angewandt werden soll.

- Wenn Sie „AlleQuell“ wählen, können Sie die gleiche Farbe an alle Quellen anlegen.

5



Wählen Sie die Farbe.

Alle*¹ ↯ Aquamarin ↯ Himmel ↯ Meer ↯ Blatt ↯ Gras ↯ Apfel ↯ Rose ↯ Bernstein ↯ Honing ↯ Violett ↯ Traube ↯ Hellblau ↯ Benutzer*² ↯ (zurück zum Anfang)

*¹ Wenn Sie „Alle“ wählen, wechselt die Farbe alle 2 Sekunden um (auf alle oben aufgeführten Farben ausgenommen „Benutzer“).

*² Wenn Sie „Benutzer“ wählen, werden die vom Benutzer bearbeiteten Farben—„TAG“ und „NACHT“ angewendet. (Siehe Seite 40).

6

Wiederholen Sie Schritt 4 und 5 zum Wählen der Farbe für jede Quelle (ausgenommen beim Wählen von „AlleQuell“ in Schritt 4).

7

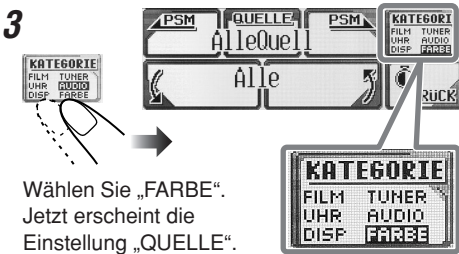
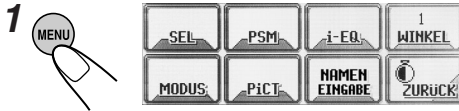


Erzeugen Ihrer eigenen Farbe —Benutzer

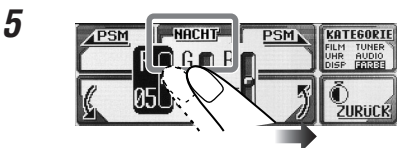
Sie können Ihre eigenen Farben erzeugen—
„TAG“ und „NACHT“, und sie als Displayfarbe
anwenden.

- **TAG:** Kann als Ihre Farbe bei Tag verwendet werden*.
- **NACHT:** Kann als Ihre Farbe bei Nacht verwendet werden*.

* Je nach Einstellung von „Dimmer“.

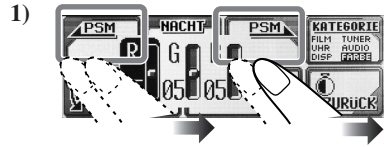


Wählen Sie die Benutzerfarbe—entweder „TAG“ oder „NACHT“ wird gewählt.

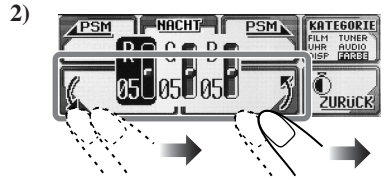


Wählen Sie entweder „TAG“ oder „NACHT“ bei Bedarf.

6 Stellen Sie die gewählte Benutzerfarbe ein.



Wählen Sie (durch Markieren) eine der drei Primärfarben—R/G/B.



Stellen Sie die Farbe ein

3) Wiederholen Sie Schritt 1) und 2) zur Einstellung der anderen Primärfarben.

7 Wiederholen Sie Schritt 5 und 6 zur Einstellung der anderen Benutzerfarbe —„TAG“ oder „NACHT“.

8 Nach der Einstellung...



Weitere wichtige Funktionen

Zuweisen von Titeln zu Quellen

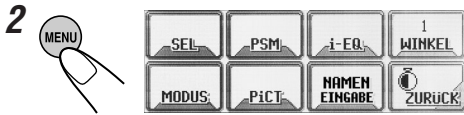
Sie können Betitelungen zu 40 CDs (sowohl in diesem Gerät als auch im CD-Wechsler) und in der externen Komponente zuweisen.

Quelle	Max. Zahl
CDs:	32 Zeichen
Externe Komponente:	8 Zeichen

- Sie können keine Betitelung zu einer CD-Text-, MP3- oder WMA-Disc zuweisen.
- Bezüglich verfügbare Zeichen siehe Seite 62.

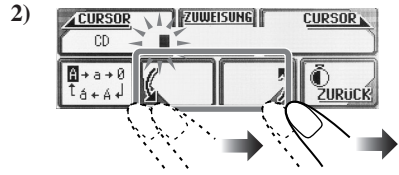
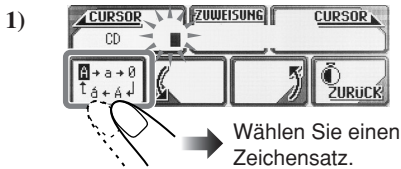
1 Bereiten Sie die Quelle vor.

- Für eine CD in diesem Gerät: Setzen Sie eine CD ein.
- Für CDs im CD-Wechsler: Wählen Sie „CD-CH“ und wählen Sie dann eine Disc-Nummer.

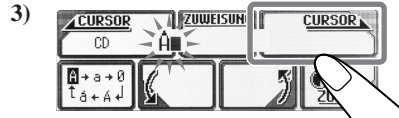


Bsp. Wenn Sie „CD“ gewählt haben und eine Betitelung zur eingelegten Disc zuweisen

4 Eine Betitelung zuweisen



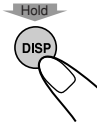
Wählen Sie ein Zeichen.



Gehen Sie zur nächsten Zeichenposition.

4) Wiederholen Sie Schritt 1) bis 3), bis die Titeleingabe beendet ist.

Zum Löschen der Zeichen...

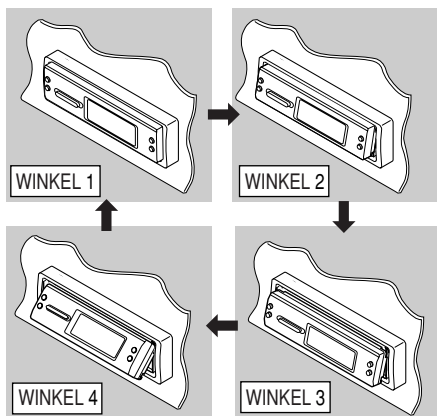
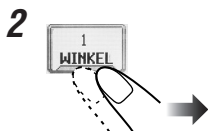


Die gesamte Betitelung (alle eingegebenen Zeichen) werden gleichzeitig gelöscht.

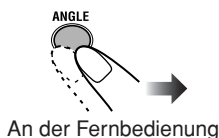


Ändern des Bedienfeldwinkels

Sie können den Winkel des Bedienfelds ändern.



Sie können auch die Taste **ANGLE** an der Fernbedienung zum Ändern des Bedienfeldwinkels verwenden.



VORSICHT:

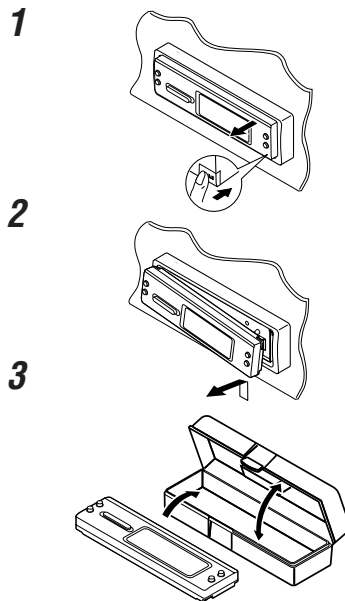
Setzen Sie **NIE** die Finger zwischen Bedienfeld und Gerät, da die Gefahr von Einklemmen oder Verletzungen besteht.

Abnehmen des Bedienfelds

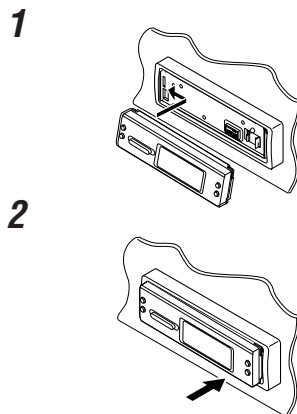
- Achten Sie beim Abnehmen und Anbringen des Bedienfelds darauf, nicht die Steckverbinder zu beschädigen.

Abnehmen des Bedienfelds

Vor dem Abnehmen des Bedienfeld immer die Stromversorgung ausschalten.



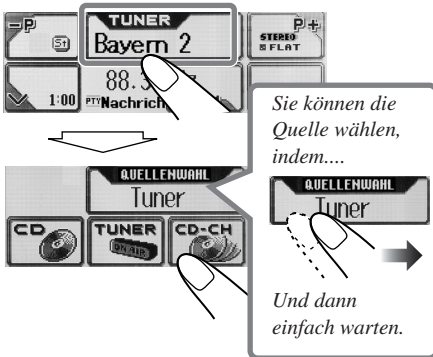
Anbringen des Bedienfelds



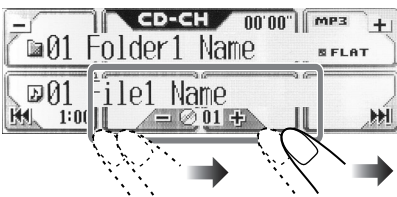
Grundlegende CD-Wechsler-Funktionen

Wenn ein MP3-kompatibler CD-Wechsler von JVC angeschlossen ist, können Sie die originalen CD-Rs und CD-RWs abspielen, die entweder im Audio-CD-Format oder im MP3-Format aufgezeichnet sind.

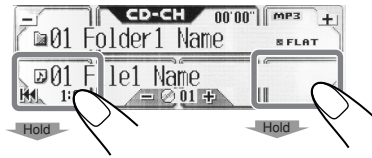
1 Einen CD-Wechsler wählen



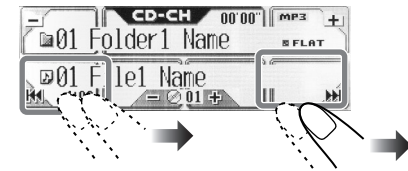
2 Wählen Sie eine Disc



Zum schnellen Vorlaufen oder Rücklaufen durch die Titel:

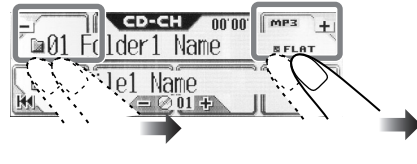


Zum nächsten oder vorherigen Titel gehen:



Zum nächsten oder vorherigen Ordner gehen:

Nur für MP3-Disc



Wichtigste in diesem Abschnitt verwendete Sensordisplays

Bildschirm im CD-Wechslerbetrieb: CD/CD Text



Bildschirm im CD-Wechslerbetrieb: MP3



- Wenn ein Titel oder Ordner mit einer höheren Nummer als 99 gewählt wird, erlischt das Symbol vor der Nummer ([CD], [MP3], [CD], [MP3]) (um die zugewiesene 3-stellige Nummer zu zeigen).

- **Display-Anzeigen, wenn die aktuelle Disk eine Audio-CD oder CD-Text ist:**



Titelname*1

Disc-Name*2

*1 Erscheint nur für CD-Texts. („No Name“ erscheint, wenn kein Name aufgezeichnet ist).

*2 Erscheint für CD-Texts und CDs, falls zugewiesen. („No Name“ erscheint, wenn kein Name aufgezeichnet oder zugewiesen ist).



- **Display-Anzeigen, wenn die aktuelle Disk eine MP3-Disk ist:**



Aktueller Titel*3

Aktueller Ordner*3

*3 Wenn „Tag“ auf „On“ eingestellt ist (siehe Seite 36), erscheinen die ID3-Tag-Informationen auf dem Display, wenn die Disc über einen ID3-Tag verfügt.

Es erscheinen der Name des Albums/ Künstlers und  (Disc)-Anzeige statt des Verzeichnisnamens auf dem Display, während Titelname und  (Titel)-Anzeige statt des Titelnamens angezeigt werden.

Es wird empfohlen, einen MP3-kompatiblen CD-Wechsler von JVC mit diesem Gerät zu verwenden.

- Sie können auch CD-Wechsler der CH-X-Serie anschließen (ausgenommen CH-X99 und CH-X100). Sie sind aber nicht mit MP3-Discs kompatibel, so dass Sie nicht MP3-Discs abspielen können.
- Sie können nicht CD-Wechsler der KD-MK-Serie mit diesem Gerät verwenden.

Vor dem Betrieb Ihres CD-Wechslers:

- Siehe auch mit dem CD-Wechsler mitgelieferte Anweisungen.
- Sie können WMA-Discs nicht im CD-Wechsler steuern oder wiedergeben.
- Wenn keine Discs im Magazin des CD-Wechslers sind oder Discs verkehrt herum eingesetzt sind. „No Disc“ erscheint. In diesem Fall entnehmen Sie das Magazin und setzen die Disc richtig ein.
- Wenn kein Magazin im CD-Wechsler eingesetzt ist, erscheint „No Magazine“. In diesem Fall setzen Sie das Magazin in den CD-Wechsler ein.

Erweiterte CD-Wechsler-Funktionen

Suchen einer Disc

Zum Aufsuchen einer Disc

1

2

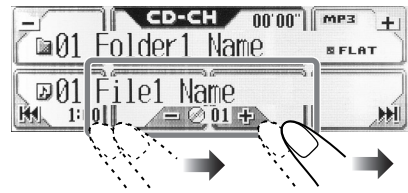
3

Die aktuelle Disc wird hervorgehoben.

4

Wählen Sie eine Disc.

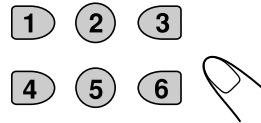
Sie können auch eine Disc wählen...



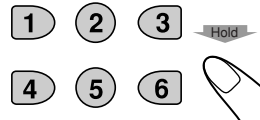
- Wenn Sie das Symbol halten, erscheint die Disc-Liste im Display.

Bei Verwendung der Fernbedienung:

- Zum Wählen einer Disc-Nummer 1 – 6:



- Zum Wählen einer Disc-Nummer von 7 (1) – 12 (6):



Wichtigste in diesem Abschnitt verwendete Sensordisplays

Bildschirm im CD-Wechslermodus

Funktioniert nur, wenn der MP3-kompatible CD-Wechsler von JVC (CH-X1500) angeschlossen ist.



Erscheint nur bei MP3-Discs.

- Zum Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm drücken Sie „ZURÜCK“ (falls erscheinend).

Disc-Listen-Bildschirm*1

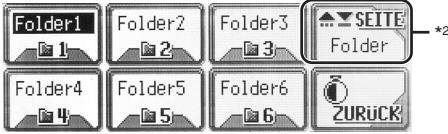


*1 Die Liste zeigt die tatsächlich aufgezeichneten Disc-Namen (die ersten 8 Zeichen, siehe Seite 41).

*2 Drücken, um zur nächsten Liste zu gehen; halten, um zur vorherigen Liste zurückzugehen.

Wichtigste in diesem Abschnitt verwendete Sensordisplays

Ordner-Listen-Bildschirm (nur für MP3)*1



Datei (Titel) Listen-Bildschirm (nur für MP3)*1



*1 Die Liste zeigt die tatsächlich aufgezeichneten Ordner-/Datei-Namen (die ersten 8 Zeichen).

*2 Drücken, um zur nächsten Liste zu gehen; halten, um zur vorherigen Liste zurückzugehen.

- Zum Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm drücken Sie „ZURÜCK“ (falls erscheinend).

Suche nach Titeln oder Ordnern auf einer Disc

Zum Aufsuchen eines Ordners im Bildschirm (nur bei MP3-Discs)

- 1

SEL	PSM	i-EQ	1 WINKEL
MODUS	PICT	NAMEN EINGABE	ZURÜCK
- 2

AUS ABTASTUNG	AUS WIEDERHOL	AUS ZUFÄLLIG	±10
DISC LISTE	ORDNER LISTE	DATEI LISTE	ZURÜCK
- 3

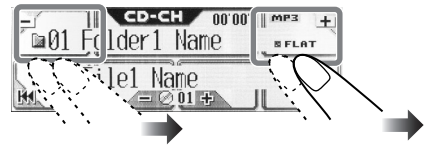
Folder1	Folder2	Folder3	SEITE Folder
Folder4	Folder5	Folder6	ZURÜCK

Der aktuelle Ordner wird hervorgehoben.
- 4

Folder1	Folder2	Folder3	SEITE Folder
Folder4	Folder5	Folder6	ZURÜCK

Wählen Sie eine Ordner-Nummer.

Sie können auch einen Ordner wählen...



- Wenn Sie das Symbol halten, erscheint die Ordner-Liste im Display.

Zum Aufsuchen eines Titels im Bildschirm (nur bei MP3-Discs)

- 1

SEL	PSM	i-EQ	1 WINKEL
MODUS	PICT	NAMEN EINGABE	ZURÜCK
- 2

AUS ABTASTUNG	AUS WIEDERHOL	AUS ZUFÄLLIG	±10
DISC LISTE	ORDNER LISTE	DATEI LISTE	ZURÜCK

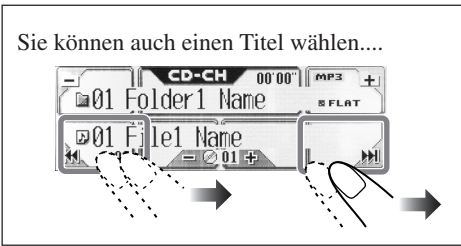
- Wenn Sie den aktuell gewählten Ordner (im Bildschirm hervorgehoben) im Datei-Listen-Bildschirm wählen (siehe Schritt 3 in der linken Spalte auf Seite 47), dann können Sie einen Titel zum Starten wählen.



Der aktuelle Titel wird hervorgehoben.



Wählen Sie eine Titelnnummer.

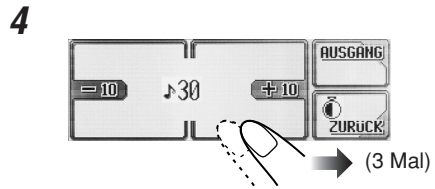
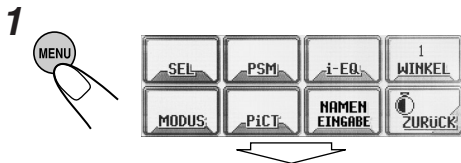


Zum Überspringen von 10 Titeln zur Zeit

Sie können schnell einen gewünschten Titel auf einer Disc aufsuchen, auch bei vielen Titeln.

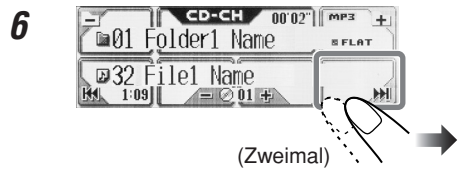
- Dieses Verfahren ist nur bei Verwendung eines MP3-kompatiblen CD-Wechslers von JVC möglich (CH-X1500).
- Bei MP3-Discs können Sie nun einen Titel innerhalb des aktuellen Ordners wählen.

Bsp. Zum Wählen von Titel Nummer 32 während der Wiedergabe von Titel Nummer 6



Beim ersten Drücken von „+10“ oder „-10“ springt der Titel zum nächsthöheren oder -niedrigeren Titel mit einer Titelnnummer eines Mehrfachen von Zehn (Bsp. 10., 20., 30.).

Anschließend können Sie bei jedem Tastendruck 10 Titel überspringen.

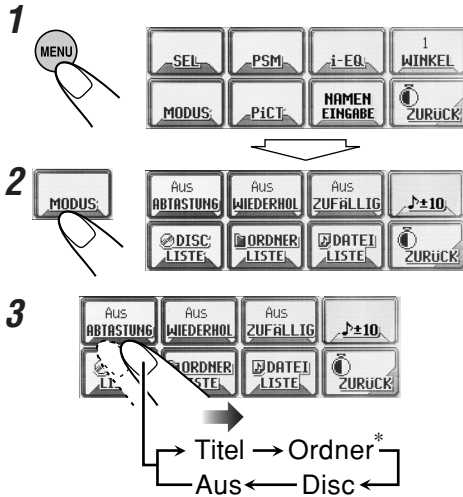


Wählen von Wiedergabe-Modi

Sie können nur die folgenden Wiedergabemodi zur Zeit verwenden.

Zur Anspielen von Titeln (Intro Scan)

Sie können die ersten 15 Sekunden jedes Titels der Reihe nach wiedergeben.



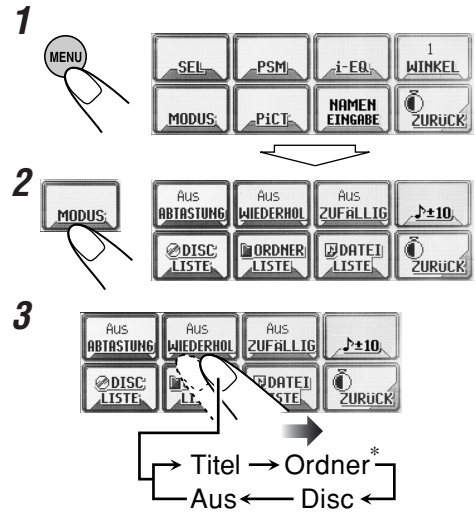
Modus	Spielt den Anfang von
Titel :	Allen Titeln auf der aktuellen Disc. • Während der Wiedergabe leuchtet INT auf.
Ordner* :	Erste Titel aller Ordner der aktuellen Disc. • Während der Wiedergabe leuchtet INT auf.
Disc :	Erste Titel aller eingesetzten Discs. • Während der Wiedergabe leuchtet INT auf.
Aus :	Hebt das Anspielen auf.

* „Ordner“ kann nur für MP3-Discs gewählt werden.



Zur wiederholten Wiedergabe von Titeln (Wiederhol-Wiedergabe)

Sie können die Wiedergabe wiederholen.



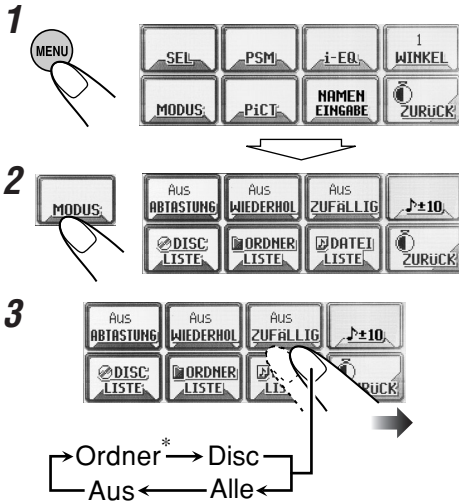
Modus	Spielt wiederholt
Titel :	Aktueller Titel. • Während der Wiedergabe leuchtet RPT auf.
Ordner* :	Alle Titel des aktuellen Ordners. • Während der Wiedergabe leuchtet RPT auf.
Disc :	Alle Titel des aktuellen Disc. • Während der Wiedergabe leuchtet RPT auf.
Aus :	Hebt die Wiederholwiedergabe auf.

* „Ordner“ kann nur für MP3-Discs gewählt werden.



Zur zufälligen Wiedergabe von Titeln (Zufällswiedergabe)

Sie können Titel in zufälliger Reihenfolge abspielen.

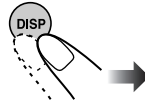


Modus	Spielt zufällig
Ordner* :	Alle Titel des aktuellen Ordners, dann die Titel des nächsten Ordners usw. <ul style="list-style-type: none"> Während der Wiedergabe leuchtet END auf.
Disc :	Alle Titel der aktuellen Disc. <ul style="list-style-type: none"> Während der Wiedergabe leuchtet END auf.
Alle :	Alle Titel der im Magazin eingesetzten Discs. <ul style="list-style-type: none"> Während der Wiedergabe leuchtet ALL END auf.
Aus :	Hebt die Zufällswiedergabe auf.

* „Ordner“ kann nur für MP3-Discs gewählt werden.



Anpassen des Anzeigemusters



CD-Wechslerbetrieb- Bedienungsbildschirm



Die Uhrzeit wird vergrößert dargestellt.



Audio-Pegelanzeige (siehe Seite 36)



Graphischer Bildschirm
(Erscheint nur, nachdem Sie eine Datei heruntergeladen haben, siehe Seite 31)

Geht zum CD-Wechsler-
Bedienungsbildschirm zurück.

Bedienung von externen Komponenten

Sie können die externen Komponenten an die CD-Wechsler-Buchse an der Rückseite mit dem Spezialadapter für diese Komponente (nicht mitgeliefert) anschließen. Siehe Einbau/Anschlußanleitung (separates Dokument).

- Vor der Bedienung der externen Komponente wählen Sie die Einstellung „ExEingang“ richtig (siehe Seite 37).



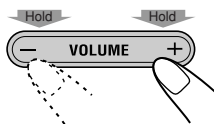
1 Wählen Sie die Quelle

Sie können die Quelle wählen, indem...

Und dann einfach warten.

Wählen Sie „LINE-IN“.

2 Stellen Sie die Lautstärke ein

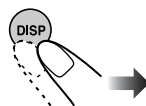


3 Stellen Sie den Klang ein



- Einzelheiten siehe Seite 24 bis 26.

Zum Ändern der Displayanzeige

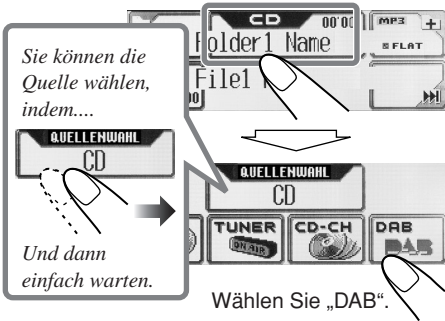


DAB-Tuner-Funktionen



DAB-Tuner-Empfang

1 Wählen Sie den DAB-Tuner



2 Wählen Sie das Frequenzband



Frequenzbänder (DAB1, DAB2, DAB3). Sie können eines davon zum Hören eines DAB-Dienstes verwenden.

3 Starten Sie die Suche nach einem Ensemble



„Auto Search (Autom. Suchlauf)“ beginnt. Wenn ein Sender empfangen wird, stoppt der Suchlauf.

Zum Stoppen des Suchlaufs drücken Sie das gleiche Symbol.

4 Wählen Sie einen Dienst (primär oder sekundär) zum Hören von



Wichtigste in diesem Abschnitt verwendete Sensordisplays

DAB-Tuner Bedienungsbildschirm



DAB-Tuner Modus-Menü



- Zum Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm drücken Sie „ZURÜCK“ (falls erscheinend).

*1 Die Liste zeigt die tatsächlich Dienstenamen (die ersten 8 Zeichen).

*2 Drücken, um das DAB-Frequenzband umzuschalten (1→2→3→...); Gedrückt halten, um das DAB-Frequenzband umzuschalten (3→2→1→...).

Liste der Vorwahldienste*1



Was ist das DAB-System?

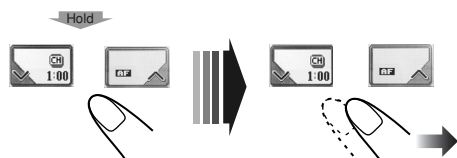
DAB kann Klang in CD-Qualität ohne störende Interferenzen und Signalverzerrung liefern. Außerdem kann dieser Dienst Text, Bilder und Daten tragen. Im Gegensatz zu UKW-Sendungen, wo jedes Programm auf seiner eigenen Frequenz übertragen wird, kombiniert DAB mehrere Programme („Dienste“ genannt), um ein sogenanntes „Ensemble“ zu bilden. Außerdem kann jeder „Dienst“—„Primärdienst“ genannt—in seine Komponenten („Sekundärdienst“ genannt) unterteilt werden. Ein typisches Ensemble hat 6 oder mehr Programme (Dienste), die zur gleichen Zeit senden.

Es wird empfohlen, den DAB (Digital Audio Broadcasting) Tuner KT-DB1500 oder KT-DB1000 mit diesem Gerät zu verwenden. Wenn Sie einen anderen DAB-Tuner haben, lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler für JVC IN-CAR ENTERTAINMENT beraten.

- Siehe auch mit dem DAB-Tuner mitgelieferte Anweisungen.

Zum manuellen Abstimmen eines Ensembles

In Schritt 3 auf Seite 51...



Ativieren Sie „Manual Search (Manuellen Suchlauf)“.

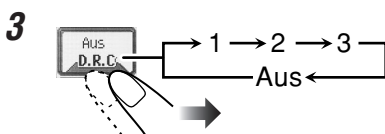
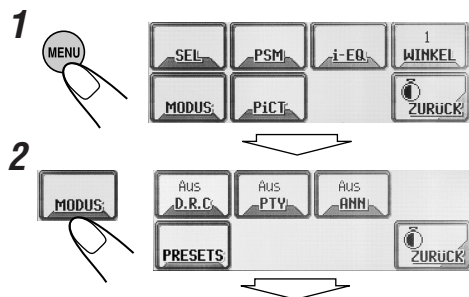
Wählen Sie Ensemble-Frequenzen.

Wenn laute Umgebungsgeräusche vorhanden sind

Beim Fahren stören Umgebungsgeräusche den Hörgenuss. Besonders leise Klanganteile sind schwer zu hören.

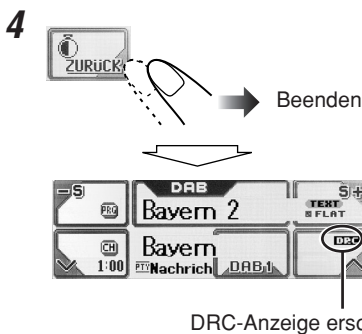
In diesem Fall können Sie die niedrigen Klanganteile für besseres Hören anheben.

- Zu diesem Zweck bieten manche Dienste Dynamikumfang-Steuersignale zusammen mit ihren regulären Programmsignalen.



1/2/3: Je höher die Zahl ist, desto stärker wird die Verstärkung.

Aus: Den Effekt aufheben.



- Die DRC-Anzeige wird nur hervorgehoben (**DRC**), wenn das Gerät DRC-Signale vom eingestellten Dienst empfängt. Wenn die Anzeige nicht hervorgehoben ist, arbeitet diese Funktion nicht.

Zum Suchen Ihres Lieblingsdienstes

- Sie können einen der PTY-Codes suchen (entweder dynamische oder statische PTY).
- Die Bedienung ist so, wie auf Seite 12 und 13 für UKW-RDS-Sender beschrieben.
 - Sie können nicht PTY-Codes separat für den DAB-Tuner und den UKW-Tuner speichern.

Zum Speichern Ihrer Lieblingsprogramm-(Dienst) Typen siehe Seite 13.

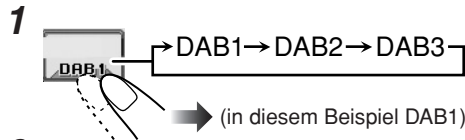
Zum Suchen ihrer Lieblingsprogramm-(Dienst) Typen siehe Seite 12.

- Die Suche wird nur beim DAB-Tuner ausgeführt.

Speichern von DAB-Diensten

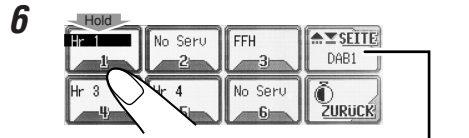
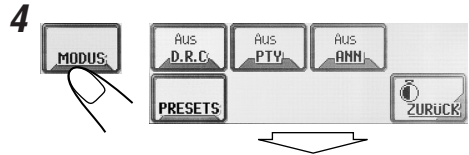
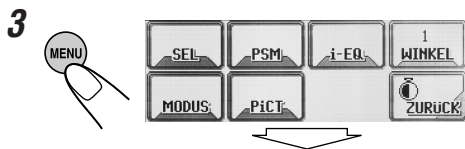
Sie können 6 DAB-Dienste (Primärdienste) für jedes Frequenzband vorwählen.

Bsp. Speichern eines Ensembles (Primärdienst) unter der Festsendernummer 1 im Frequenzbereich DAB1.



Wählen Sie ein Ensemble (Primärdienst).

- Durch Gedrückthalten von **S+** oder **=S** am DAB-Tuner-Bedienbildschirm kann auch die Liste der Vorwahldienste angezeigt werden (siehe folgender Schritt 5).



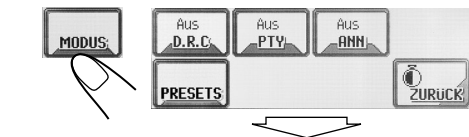
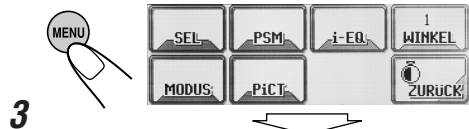
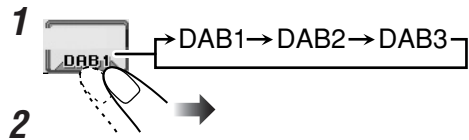
Wählen Sie in diesem Beispiel „1“.

Gehen Sie zu den anderen DAB-Frequenzbereichen.*

- * Wechseln Sie nicht den DAB-Frequenzbereich mit diesem Symbol zur Vorwahl eines Dienstes; andernfalls kann die Vorwahl versagen.

Abstimmen eines vorgewählten DAB-Dienstes

- Durch Gedrückthalten von **S+** oder **=S** am DAB-Tuner-Bedienbildschirm kann auch die Liste der Vorwahldienste angezeigt werden.



Fortsetzung...



Wählen Sie eine Festsendernummer.



Ändern Sie einen Dienst, wenn erforderlich.

Zum Aktivieren des Verkehrsnachrichten-Standbyempfangs (und TA-Standbyempfangs):



- Wenn die **TP-Anzeige auf leuchtet**, ist der Verkehrsnachrichten-Standbyempfang (oder der TA-Standby-Empfang) aktiviert.
 - Wenn ein Dienst empfangen wird, der Verkehrsnachrichten **unterstützt**. Das Gerät ist jetzt im Standbyempfang für Verkehrsnachrichten-Signale—Verkehrsnachrichten-Standbyempfang.
 - Wenn ein Dienst empfangen wird, der **nicht** Verkehrsnachrichtensignale **unterstützt**. Das Gerät ist jetzt im Standbyempfang für TA-Signale—TA-Standbyempfang (siehe Seite 14).

Verwendung des Standbyempfangs

Sie können drei Typen von Standbyempfang verwenden.

- Verkehrsnachrichten-Standbyempfang
- Verkehrsansagen-Standbyempfang
- PTY-Standbyempfang

Verwendung von Verkehrsnachrichten-Standbyempfang

Verkehrsnachrichten-Standbyempfang erlaubt es dem Gerät, kurzfristig auf Verkehrsnachrichten (oder Verkehrsansagen) von jeder Quelle ausgenommen AM umzuschalten.

- Wenn die Aussendung einer Verkehrsnachricht (oder Verkehrsansage) beginnt, erscheint „Verkehr“ im Display, und dieses Gerät schaltet automatisch auf den Dienst (oder den UKW-RDS-Sender) um, der Verkehrsnachrichten (oder Verkehrsansagen) ausstrahlt. Die Lautstärke schaltet auf den voreingestellten TA-Lautstärkepegel um (siehe Seite 37).

Zum Deaktivieren des Verkehrsnachrichten-Standbyempfangs (und TA-Standbyempfangs):



Die TP-Anzeige erlischt.

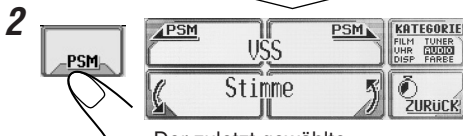
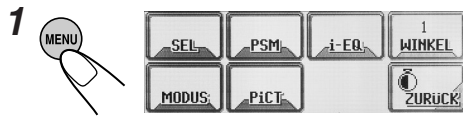
Verwendung von Verkehrsansagen- Standbyempfang

Verkehrsnachrichten-Standbyempfang erlaubt es dem Gerät, kurzfristig auf Ihren bevorzugten Dienst (Ansagetyp) von jeder Quelle ausgenommen AM umzuschalten.

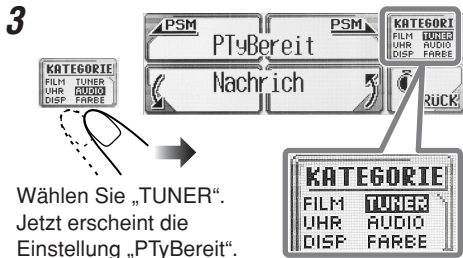
Zum Wählen Ihres bevorzugten Ansagetyp für Ansagen-Standbyempfang

Sie können Ihren bevorzugten Ansagetyp für Ansagen-Standbyempfang wählen.

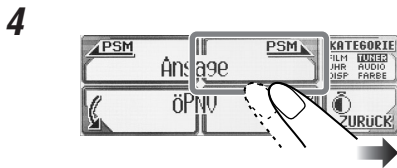
- Bei Versand ab Werk ist Ansagen-Empfang auf Suche nach „ÖPNV“-Diensten eingestellt.



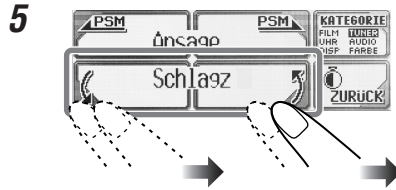
Der zuletzt gewählte Gegenstand erscheint.



Wählen Sie „TUNER“. Jetzt erscheint die Einstellung „PTYBereit“.



Wählen Sie „Ansage“.



Wählen Sie einen Ansagetyp.

ÖPNV: Programme über Reiseziele, Gruppenreisen und Reiseideen und -gelegenheiten

Warnung: Warnungen über Erdbeben, Flutwellen usw.

Schlagz: Nachrichten

Wetter: Wetterinformation

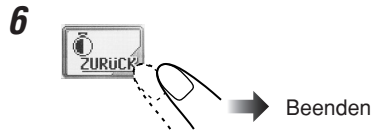
Service: Informationen über Veranstaltungen, Konzerte usw.

Eilmeld: Spezielle Programme anlässlich aktueller Nachrichten oder Geschehnisse

Prog Inf: Rundfunkinformation

Sport: Sportereignisse

Wirtsch: Berichte über Wirtschaft, Handel, Börsen usw.

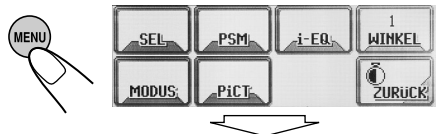


Beenden

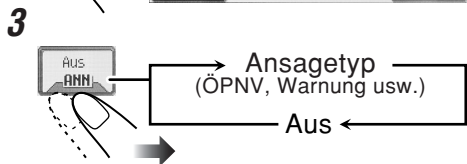
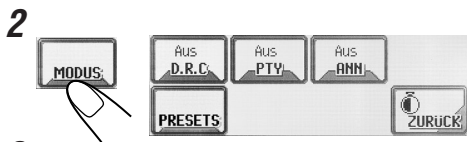
Zum Aktivieren des Verkehrsansagen- Standbyempfangs

- Nach dem Aktivieren des Ansagen-Standbyempfangs können Sie die Signalquelle umschalten, ohne den Ansagen-Standbyempfang aufzuheben (ausgenommen AM).

1 Beim Hören eines DAB-Dienstes...



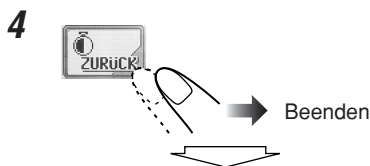
Fortsetzung...



Ansagertyp:

Aktiviert den Ansage-Bereitschaftsempfang für den gewählten Ansagertyp.

Aus: Hebt den Empfang auf.



ANN-Anzeige
(leuchtet auf oder blinkt)

- Wenn die ANN-Anzeige aufleuchtet, ist der Ansagen-Standbyempfang aktiviert.

- Wenn die ANN-Anzeige blinkt, ist der Ansagen-Standbyempfang noch nicht aktiviert. Zum Aktivieren des Ansagen-Standbyempfangs müssen Sie einen anderen Dienst einstellen, der diese Signale liefert. Wenn Sie einen solchen Sender abstimmen, hört die ANN-Anzeige zu blinken auf und leuchtet ständig. Der Ansagen-Standbyempfang ist jetzt aktiviert.

Verwendung von PTY-Standbyempfang

PTY-Standbyempfang erlaubt es dem Gerät, kurzfristig auf Ihre bevorzugtes Programm (PTY: Programmtyp) von jeder Quelle ausgenommen AM-Sendern umzuschalten.

- Die Bedienung ist so, wie auf Seite 14 und 15 für UKW-RDS-Sender beschrieben.
- Sie können nicht PTY-Standbyempfang getrennt für den DAB-Tuner und den UKW-Tuner verwenden.

Zum Wählen Ihres bevorzugten PTY-Codes für Standbyempfang siehe Seite 14.

Zum Aktivieren von PTY-Standbyempfang siehe Seite 15.

- Sie können den PTY-Standbyempfang aktivieren und deaktivieren, wenn die Signalquelle entweder „FM“ oder „DAB“ ist.

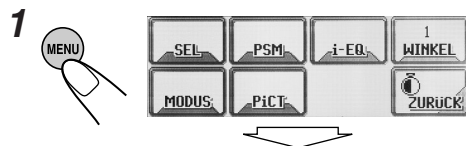
Dynamische Programmverfolgung

—Alternativempfang

Sie können das gleiche Programm fortgesetzt hören.

- **Beim Empfang eines DAB-Dienstes:** Beim Fahren in einem Gebiet, wo ein Dienst nicht empfangen werden kann, stimmt dieses Gerät automatisch ein anderes Ensemble oder einen UKW-RDS-Sender ab, der das gleiche Programm ausstrahlt.
- **Beim Empfang eines UKW-RDS-Senders:** Beim Fahren in einem Gebiet, wo ein DAB-Dienst das gleiche Programm wie der betreffende UKW-RDS-Sender ausstrahlt, stimmt dieses Gerät automatisch den DAB-Dienst ab.

Zum Ändern der Alternativempfangseinstellung verfahren Sie wie folgt:



Anpassen des Anzeigemusters

2

Der zuletzt gewählte Gegenstand erscheint.

3

Wählen Sie „TUNER.“
Jetzt erscheint die Einstellung „PTYBereit“.

4

Wählen Sie „DAB AF“.

5

Ändern Sie die Einstellung.

Ein: Verfolgt das Programm unter DAB-Diensten und UKW-RDS-Sendern

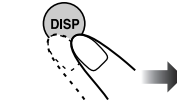
- Die AF-Anzeige leuchtet im Display auf.

Aus: Hebt den Empfang auf.

- Die AF-Anzeige erlischt.

6

Beenden



DAB-Tuner Bedienungsbildschirm

Dienst-Etikett Ensemble-Etikett



Vorwahlnummer Leuchtet auf, wenn ein Dienst „Dynamic Label Segment“ (DLS—DAB Radiotext) bietet.



DLS wird angezeigt, falls vorhanden.



Die Uhrzeit wird vergrößert dargestellt.



Audio-Pegelanzeige (siehe Seite 36)



Graphischer Bildschirm
(Erscheint nur, nachdem Sie eine Datei heruntergeladen haben, siehe Seite 31)

Geht zum DAB-Tuner-Bedienungsbildschirm zurück.

Reinigen des Sensordisplays

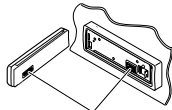
Zum Entfernen von Flecken oder Staub auf der Oberfläche schalten Sie die Stromversorgung aus und wischen mit einem trockenen weichen Lappen ab.

- Achten Sie darauf, nicht die Oberfläche beim Abwischen zu zerkratzen.
- Verwenden Sie nicht die folgenden Materialien zum Reinigen des Sensordisplays:
 - Nasse Tücher
 - Flüchtige organische Substanzen wie Benzol oder Terpentin
 - Saure, alkalische, oder organische Lösungsmittel
- Bei Verwendung von chemisch verarbeiteten Staubtüchern immer deren Vorsichtsmaßnahmen sorgfältig durchlesen.

Reinigen der Anschlüsse

Durch häufiges Einstecken und Abtrennen werden die Anschlüsse verschlissen.

Um diese Gefahr zu minimieren, sollten Sie die Anschlüsse mit einem mit Alkohol befeuchteten Wattetupfer oder Lappen reinigen, wobei darauf geachtet werden muss, die Anschlusskontakte nicht zu beschädigen.



Anschlüsse

Kondensationsbildung

Auf der Linse im Inneren des CD-Players kann sich in den folgenden Fällen Kondensation absetzen:

- Nach dem Einschalten der Heizung im Auto.
- Wenn es sehr feucht im Auto wird.

In diesem Fall können Fehlfunktionen im CD-Player auftreten. In diesem Fall entnehmen Sie die Disc und lassen das Gerät einige Stunden lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verfliegen ist.

Umgang mit Discs

Beim Entnehmen einer Disc aus ihrer Hülle immer den



Mittenhalter der Hülle eindrücken und die Disc an den Rändern haltend herausheben.

- Die Disc immer an den Rändern halten. Berühren Sie nicht die Aufnahmeoberfläche.

Beim Einsetzen einer Disc in ihre Hülle die Disc vorsichtig um den Mittenhalter eindrücken (mit der beschrifteten Seite nach oben weisend).

- Denken Sie immer daran, die Discs nach der Verwendung wieder in ihren Hüllen abzulegen.

Sauberhalten der Discs

Eine verschmutzte Disc lässt sich möglicherweise nicht richtig abspielen.



Wenn eine Disc verschmutzt wird, wischen Sie diese mit einem weichen Lappen gerade von der Mitte nach außen hin ab.

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel (z.B. Schallplattenreiniger, Spray, Terpentin, Benzol usw.) zur Reinigung von Discs.

Wiedergabe neuer Discs

Neue Discs haben möglicherweise rauhe Stellen an den Innen- und Außenrändern.



Wenn solch eine Disc verwendet wird, kann sie vom Gerät abgewiesen werden. Um solche rauhen Stellen zu beseitigen, reiben Sie die Ränder mit einem Bleistift, Kugelschreiber usw.

Folgende Discs dürfen nicht verwendet werden:

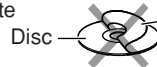
Verbogene Disc



Etikett



Etikettenreste



Aufkleber

Weitere Informationen zu Ihrem Receiver

Grundlegende Bedienung

Allgemeines

- Die Uhr im Symbol „ZURÜCK“ im Bildschirm fungiert als Zeit-Countdown-Anzeige. Wenn eine bestimmte Zeit lang keine Bedienung geschieht, erlischt der aktuelle Bildschirm, und der Quellen-Bedienungsbildschirm kehrt zurück.

Wählen der Quelle

- Wenn keine Disc eingelegt ist, können Sie nicht „CD“ als Wiedergabequelle wählen.
- Ohne Anschließen des CD-Wechslers können Sie nicht „CD-CH (CD-Wechsler)“ als Wiedergabequelle wählen.
- Zum Wählen der externen Komponente als Wiedergabequelle stellen Sie die Einstellung „ExEingang“ richtig ein (siehe Seite 37).
- Wenn kein DAB-Tuner angeschlossen ist, können Sie nicht „DAB“ als Wiedergabequelle wählen.

Ausschalten

- Wenn Sie das Gerät beim Hören einer Disc ausschalten, startet die Disc-Wiedergabe beim nächsten Einschalten von der Stelle, wo die Wiedergabe vorher abgebrochen wurde.

Tuner-Funktionen

Speichern von Sendern

- Wenn SSM für ein Frequenzband angelegt wird...
 - Alle vorher für das Frequenzband gespeicherten Sender werden gelöscht, und Sender werden neu gespeichert.
 - Empfangene Sender werden in den Zifferntasten Nr. 1 (niedrigste Frequenz) bis Nr. 6 (höchste Frequenz) abgelegt. Wenn SSM beendet ist, wird automatisch der in Zifferntaste 1 gespeicherte Sender abgerufen.
- Beim manuellen Speichern eines Senders wird ein vorher vorgewählter Sender gelöscht, wenn ein neuer Sender unter der gleichen Festsendernummer gespeichert wird.
- Festsender werden gelöscht, wenn die Stromversorgung zum Speicherschaltkreis unterbrochen wird (zum Beispiel beim Batteriewechsel). In diesem Fall speichern Sie die Sender erneut ab.

UKW-RDS-Funktionen

- Netzwerk-Tracking-Empfang erfordert zwei Typen von RDS-Signalen—PI (Programmkennung) und AF (Alternativfrequenz) zur richtigen Funktion. Ohne richtigen Empfang dieser Daten arbeitet Netzwerk-Tracking-Empfang nicht.
- Wenn alternativer Empfang (für DAB: siehe Seite 56) aktiviert ist, wird Netzwerk-Tracking-Empfang („AF“) ebenfalls automatisch aktiviert. Andererseits kann Netzwerk-Tracking-Empfang nicht deaktiviert werden, ohne Alternativempfang zu deaktivieren.
- TA-Standbyempfang und PTY-Standbyempfang werden vorübergehend deaktiviert, wenn Sie einen AM-Sender hören.

Grundlegende Disc-Bedienung

Allgemeines

- Das Gerät wurde dafür konstruiert, CDs/CD-Text und CD-Rs (beispielbar)/CD-RWs (überschreibbar) in den Formaten Audio und MP3/WMA abzuspielen.
- Das Gerät kann nicht eine MP3-Datei ohne die Dateierweiterung <mp3> und eine WMA-Datei ohne die Dateierweiterung <wma> lesen oder wiedergeben.
- Wenn bereits eine Disc eingelegt ist, wird durch Wählen von „CD“ als Wiedergabequelle die Disc-Wiedergabe gestartet.

Einsetzen einer Disc

- Wenn eine Disc umgekehrt herum eingesetzt ist, wird sie automatisch ausgeschoben.
- Wenn Sie den das Bedienfeld etwa 1 Minute lang offen lassen, kehrt das Bedienfeld in seine vorherige Stellung zurück.

Wiedergabe einer Disc

- Bei der Wiedergabe einer Audio-CD: Wenn der Audio-CD eine Betitelung zugewiesen ist (siehe Seite 41), wird diese im Display gezeigt.
- Beim Vorlauf oder Rücklauf auf einer MP3- oder WMA-Disc können Sie nur unterbrochene Töne hören. (Die verfllossene Spielzeit wird ebenfalls nur unterbrochen im Display gezeigt).

Bei Wiedergabe einer CD-R oder CD-RW

- Verwenden Sie nur „finalisierte“ CD-Rs or CD-RWs.
- Manche CD-Rs oder CD-RWs können sich auf diesem Gerät aufgrund ihrer Disc-Eigenschaften aus den folgenden Gründen nicht abspielen lassen:
 - Discs sind schmutzig oder zerkratzt.
 - Kondensationsbildung auf der Linse im Gerät.
 - Die Tonabnehmerlinse im Gerät ist verschmutzt.
- CD-RWs können eine längere Auslesezeit erfordern, da die Reflektanz von CD-RWs niedriger als die normaler CDs ist.
- Verwenden Sie nicht die folgenden CD-Rs oder CD-RWs:
 - Discs mit with Aufklebern, Etiketten oder Schutzsiegeln auf der Oberfläche.
 - Discs, auf denen Beschriftungen direkt mit einem Tintenstrahldrucker aufgedruckt werden können.

Bei Verwendung solcher Discs bei hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit können Fehlfunktionen oder Schäden an den Discs verursacht werden. Zum Beispiel,

- Aufkleber oder Etiketten können schrumpfen und eine Disc verziehen.
- Aufkleber oder Etiketten könnensich lösen, so dass sich Discs nicht ausschieben lassen.
- Beschriftung auf Discs kann klebrig werden.

Lesen Sie die Anweisungen oder Vorsichtsmaßnahmen für bedruckbare Discs sorgfältig durch.

Ändern der Quelle

- Wenn Sie die Quelle ändern, stoppt die Wiedergabe ebenfalls (ohne dass die CD ausgeworfen wird).
Wenn Sie zum nächsten Mal „CD“ als Wiedergabequelle wählen, startet die Disc-Wiedergabe von der Stelle, wo die Wiedergabe vorher abgebrochen wurde.

ImageLink

- ImageLink arbeitet in den folgenden Fällen nicht:
 - Wenn keine <jll>-Datei in einem MP3/WMA-Ordner enthalten ist.
 - Wenn Intro Scan aktiviert ist.
 - Wenn die Quelle von „CD“ auf eine andere umgeschaltet wird.
 - Wenn mehr als eine <jll>-Datei in einem Ordner enthalten ist, wird eine Datei mit der jüngsten Dateinummer für den graphischen Bildschirm verwendet.

Auswerfen einer Disc

- Wenn die ausgeworfene Disc nicht innerhalb von 15 Sekunden entfernt wird, wird die Disc automatisch wieder in den Ladeschlitz eingezogen, um sie vor Staub zu schützen. (Die Disc wird dabei nicht abgespielt).

Erweiterte Funktionen

Suche nach Titeln oder Ordnern auf einer CD

- Sie können 10 Titel zur Zeit nur überspringen, wenn sich mehr als 10 Titel auf einer Disc oder in einem Ordner befinden.

Klangeinstellung

Allgemeines

- Wenn Sie eine Anlage mit zwei Lautsprechern verwenden, stellen Sie den Fader-Pegel auf „00“.
- Die Subwoofer-Ausgangseinstellung ist nur wirksam, wenn ein Subwoofer angeschlossen ist.
- Sie können den Eingangspegel—Lautstärkeeinstellung—von UKW-Sendern nicht einstellen. Wenn die Quelle UKW ist, erscheint „Fix“, wenn Sie die Einstellung versuchen.

Speichern eigener Klangmodi

- Wenn Sie die aktuellen Einstellungen nicht speichern wollen sondern nur die Einstellung auf die aktuelle Wiedergabequelle anlegen wollen, drücken Sie „ZURÜCK“ wiederholt, um zum Bedienungsbildschirm der aktuellen Quelle zurückzuschalten. Vorgenommene Einstellungen bleiben wirksam, bis Sie einen Klangmodus wählen.

Graphische Anzeigen

Herunterladen (oder Löschen) von Dateien

- Sie können eine Datei nur herunterladen, während „CD“ als Wiedergabequelle gewählt ist; andererseits können Sie eine Datei löschen, während eine beliebige Quelle gewählt ist.
- Wenn Sie bereits eine Animation für „ÖFFNEN“, „ENDE“ oder „FILM“ heruntergeladen haben, wird durch Herunterladen einer neuen Animation die vorher gespeicherte Animation gelöscht.
- Das Herunterladen einer Animation dauert lange.
 - Etwa 3 bis 4 Sekunden für ein Standbild (ein Einzelbild).
 - Etwa 1 bis 2 Minuten für eine Animation mit 30 Einzelbildern.
 - Etwa 4 Minuten für eine Animation mit 90 Einzelbildern.
- Wenn sich auf einer eingesetzten Disc keine <jll>- und <jla>-Dateien befinden, ertönt ein Piepton, wenn Sie den Download-Vorgang starten wollen.
- Wenn Sie versuchen, ein 31. Bild für die Bildanzeige herunterzuladen, erscheint „Picture Full“, und Sie können den Download nicht ausführen. Löschen Sie ungewünschte Dateien vor dem Download.
- Wenn die gesamte Bildzahl einer heruntergeladenen Animation die folgende Zahl überschreitet, werden die überschüssigen Nummern ignoriert.
 - Für „ÖFFNEN“ und „ENDE“: 30
 - Für „FILM“: 90

Allgemeine Einstellungen—PSM

- „Automatische Abblendung“ arbeitet möglicherweise bei bestimmten Fahrzeugen nicht richtig insbesondere bei solchen mit Steuerregler zur Abblendung. In diesem Fall stellen Sie „**Dimmer**“ auf eine andere Einstellung als „Auto“.
- Wenn „**LCD Typ**“ auf „Auto“ gestellt ist, schaltet das Displaymuster auf das „Negativ“ oder „Positiv“ Muster je nach „**Dimmer**“-Einstellung um.
- Wenn Sie die Einstellung von „**Verstärk.**“ von „Hoch“ auf „Niedrig“ umstellen, während Sie mit einem Lautstärkepegel von mehr als „Volume (Lautstärke) 30“ hören, schaltet das Gerät automatisch den Lautstärkepegel auf „Volume (Lautstärke) 30“ um.

Weitere wichtige Funktionen

Zuweisen von Titeln zu Quellen

- Wenn Sie versuchen, eine Betitelung zu einer 41. Disc zuzuweisen, erscheint „Name Full“, und Sie können nicht den Texteingabemodus abrufen. Löschen Sie ungewünschte Betitelungen vor der Zuweisung.
- Wenn der CD-Wechsler angeschlossen ist, können Sie Betitelungen 40 CDs im CD-Wechsler zuweisen. Diese Titel können auch im Display gezeigt werden, wenn Sie die CDs in diese Einheiten einsetzen.

DAB-Tuner-Funktionen

- PTY-Standbyempfang arbeitet für den DAB-Tuner nur bei Verwendung einer dynamischen PTY, aber nicht bei einer statischen PTY.
- TA-Standbyempfang für UKW-RDS-Sender und Verkehrsnachrichten-Standbyempfang getrennt für DAB können nicht getrennt eingestellt werden. Die T/P-Taste arbeitet immer für beide Standbyempfangsarten, wenn der DAB-Tuner angeschlossen ist.

Im Display gezeigte Zeichen

Neben den römischen Alphabetbuchstaben (A – Z, a – z), können Sie die folgenden Zeichen zur Anzeige verschiedener Informationen im Display verwenden.

- Sie können auch die folgenden Zeichen zum Zuweisen von Titeln verwenden (siehe Seite 41).

Großbuchstaben

À	Á	Â	Ã	Ä
Å	Æ	Ç	Ĉ	Č
Ç	É	Ê	Ë	Ĕ
Ĝ	Ĥ	Ĥ	Ĥ	Ĥ
Ñ	Ó	Ô	Õ	Ö
Õ	Ø	Ř	Ŕ	Š
Ś	Ş	Ú	Û	Ü
Û	Ý	Ž	Ž	ß
P	Ŧ	Đ	Ŧ	L
l	U	ø	Leerzeichen	

Kleinbuchstaben

á	à	â	ã	ä
å	æ	ç	ĉ	č
ç	é	è	ê	ë
ě	ĝ	ĥ	ĥ	ĥ
ĩ	ñ	ñ	ń	ó
ò	ó	ô	õ	ö
ó	ř	ŕ	š	ś
ş	ú	û	ü	Û
Û	ŵ	ý	ÿ	ž
ž	ÿ	þ	ŧ	ł
ł	ı	ı	ıj	Leerzeichen

Zahlen und Symbole

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
!	"	#	\$	%
&	'	()	*
+	,	-	.	/
:	;	<	=	>
?	@	_	'	ı
ı	£	€	α	Leerzeichen

Über Fehlabtastung:

Bei Fahren auf sehr holperigen Straßen kann Fehlabtastung hervorgerufen werden. Dadurch wird weder das Gerät noch die Disc beschädigt, aber die Wiedergabefehler sind lästig. Wir empfehlen, dass Sie die Disc-Wiedergabe beim Fahren auf solchen Straßen stoppen.

Was wie eine Betriebsstörung erscheint, muss nicht immer ein ernstes Problem darstellen. Gehen Sie die folgenden Prüfpunkte durch, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.

Allgemeines

- **Hauptmenübildschirm oder andere Bildschirme erlöschen plötzlich.**
 - ⇒ Es gibt eine Zeitgrenze für manche Bedienvorgänge. Wenn in diesem Fall eine bestimmte Zeit lang keine Bedienung geschieht, kehrt der der Bedienungsbildschirm für die aktuelle Quelle zurück.
- **Klang wird manchmal unterbrochen.**
 - ⇒ Sie fahren auf einer holperigen Straße. Keine Disc auf holpriger Straße abspielen.
 - ⇒ Disc ist zerkratzt.
- **Es kommt kein Ton von den Lautsprechern.**
 - ⇒ Verbindungen sind falsch.
- **„Connect Error“ erscheint im Display.**
 - ⇒ Das Bedienfeld ist nicht richtig angebracht. Nehmen Sie das Bedienfeld ab, wischen Sie den Steckverbinder ab (siehe Seite 58), und bringen Sie es wieder an.
- **„Reset P00“ — „Reset P44“ erscheint im Display.**
 - ⇒ Die Bedienfeldbewegung wird durch etwas blockiert. Drücken Sie die Rückstelltaste (siehe Seite 2). Wenn das nicht hilft, prüfen Sie die Installation (z.B. ob längere als die vorgeschriebenen Schrauben verwendet werden).

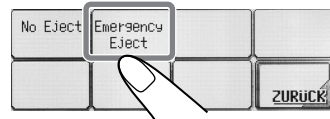
UKW/AM-Sendung

- **SSM automatische Vorwahl funktioniert nicht.**
 - ⇒ Signale sind zu schwach. Speichern Sie sender manuell.
- **Statikrauschen tritt beim Radiohören auf.**
 - ⇒ Die Antenne ist nicht fest angeschlossen.

Disc-Wiedergabe—CD/CD-R/CD-RW

- **Discs können nicht wiedergegeben werden.**
 - ⇒ Die Disc wurde verkehrt herum eingelegt.

- **Disc kann nicht erkannt werden („No Disc“, „Loading Error“ oder „Eject Error“ blinkt).**
 - ⇒ Der CD-Spieler kann fehlerhaft arbeiten. Drücken Sie **⏻/| ATT** und **▲** gleichzeitig länger als 2 Sekunden zur Anzeige von „Emergency Eject“.



- **Titel auf der CD-R/CD-RW können nicht übersprungen werden.**
 - ⇒ Die CD-R/CD-RW ist nicht finalisiert.
- **Discs können nicht ausgegeben werden.**
 - ⇒ Disc ist gesperrt. Die Disc freigeben (siehe Seite 21).

Disc-Wiedergabe—MP3/WMA

- **Discs können nicht wiedergegeben werden.**
 - ⇒ MP3/WMA-Dateien haben nicht die Erweiterung—<mp3> oder <wma> in ihren Dateinamen.
 - ⇒ MP3/WMA-Dateien sind nicht in dem mit konformen Format ISO 9660 Level 1, ISO 9660 Level 2, Romeo oder Joliet aufgezeichnet.
- **Rauschen wird erzeugt.**
 - ⇒ Der aktuelle Titel ist kein MP3/WMA-Titel (obwohl er die Erweiterung—<mp3> oder <wma> hat).
- **Verflossene Spielzeit ist nicht richtig.**
 - ⇒ Dies kann manchmal bei der Wiedergabe auftreten. Dies liegt daran, wie die Titel auf der Disc aufgezeichnet sind.
- **„Not Support“ erscheint, und der Titel wird übersprungen.**
 - ⇒ Titel sind nicht im geeigneten Format codiert.
 - ⇒ WMA-Titel mit Copyright können nicht abgespielt werden.

- **„No Files“ erscheint kurz, und dann wird die Disc ausgeworfen.**
⇒ Die aktuelle MP3/WMA-Disc enthält keine MP3/WMA-Titel.
- **„No Music“ erscheint.**
⇒ Keine MP3/WMA-Titel sind im Ordner enthalten. Überspringen Sie den Ordner.
⇒ Nur <jll> und/oder <jla>-Dateien sind auf der Disc aufgezeichnet.
- **Richtige Zeichen werden nicht angezeigt (z.B. Albumname).**
⇒ Dieses Gerät kann nur eine begrenzte Anzahl von Sonderzeichen anzeigen (siehe Tabellen auf Seite 62).
- **„Öffnen“ und „Ende“ kann nicht gewählt werden.**
⇒ Wenn „Animation“ auf „Aus“ gestellt ist, können sie nicht gewählt werden.
- **Sie können kein Bild für „Bild“ wählen. („-----“ erscheint für den Dateinamen unten im Display).**
⇒ Sie können ein Bild nur nach dem Herunterladen der geeigneten Dateien im Speicher wählen.

Graphisch

- **Der Download scheint nicht zu enden.**
⇒ Wenn Sie versuchen, eine Animation mit vielen Einzelbildern herunterzuladen, dauert der Downloadvorgang sehr lange (siehe Seite 61).
- **Animation bewegt sich nicht.**
⇒ Temperatur im Fahrzeuginnenraum ist sehr niedrig—Anzeige **LowTEMP** erscheint. Warten, bis die Betriebstemperatur erreicht wird—bis die Anzeige **LowTEMP** erlischt.
- **Die gesamte Animation wurde nicht heruntergeladen.**
⇒ „ÖFFNEN“ und „ENDE“ kann nur 30 Bilder der Animation speichern, auch wenn diese 90 Bilder enthält.

Bevorzugte Einstellmodi—PSM

- **Die Einstellungen der Kategorie „Film“ im PSM werden nicht wirksam.**
⇒ Temperatur im Fahrzeuginnenraum ist sehr niedrig—Anzeige **LowTEMP** erscheint. Warten, bis die Betriebstemperatur erreicht wird—bis die Anzeige **LowTEMP** erlischt.

Bedienung von externen Komponenten

- **Die gewünschte externe Komponente ist nicht für die Wiedergabequelle gewählt.**
⇒ Wählen Sie die geeignete Quelle für die Einstellung „ExEingang“.

CD-Wechsler-Vorgänge

- **„No Magazine“ blinkt.**
⇒ Es ist kein Magazin im CD-Wechsler eingesetzt ist.
- **„No Disc“ blinkt.**
⇒ Es sind keine Discs im Magazin, oder Discs sind verkehrt herum eingesetzt.
- **„Reset 01“ — „Reset 07“ blinkt.**
⇒ Der eingebaute Mikrocomputer im CD-Wechsler arbeitet nicht richtig. Drücken Sie die Rückstell-Taste am CD-Wechsler.
- **„Reset 08“ blinkt.**
⇒ Diese Einheit ist nicht richtig an einen CD-Wechsler angeschlossen. Verbinden Sie dieses Gerät und den CD-Wechsler richtig, und drücken Sie die Rückstelltaste am CD-Wechsler.

AUDIO-VERSTÄRKERSEKTION

Max. Ausgangsleistung:

Vorne: 50 W pro Kanal

Hinten: 50 W pro Kanal

Sinus-Ausgangsleistung (eff.):

Vorne: 19 W pro Kanal an 4 Ω , 40 Hz bis 20 000 Hz bei nicht mehr als 0,8% Klirrfaktor.

Hinten: 19 W pro Kanal an 4 Ω , 40 Hz bis 20 000 Hz bei nicht mehr als 0,8% Klirrfaktor.

Lastimpedanz: 4 Ω (4 Ω bis 8 Ω Toleranz)

Equalizer-Steuerbereich:

Frequenzen: 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2,4 kHz, 6 kHz, 12 kHz

Pegel: ± 10 dB

Frequenzgang: 40 Hz bis 20 000 Hz

Signal-Rauschabstand: 70 dB

Line-Out Pegel/Impedanz:

5,0 V/20 k Ω Last (volle Skala)

Ausgangsimpedanz: 1 k Ω

Andere Anschlüsse:

SUBWOOFER OUT

Wechslerbedienung

Eingang für Lenkradfernbedienung

TUNER-SEKTION

Frequenzgang:

UKW: 87,5 MHz bis 108,0 MHz

AM: (MW) 522 kHz bis 1 620 kHz

(LW) 144 kHz bis 279 kHz

[UKW-Tuner]

Nutzbare Empfindlichkeit:

11,3 dBf (1,0 μ V/75 Ω)

50 dB Geräuschberuhigung:

16,3 dBf (1,8 μ V/75 Ω)

Ausweichkanalabstimmenschärfe (400 kHz):

65 dB

Frequenzgang: 40 Hz bis 15 000 Hz

Übersprechdämpfung: 35 dB

Gleichwellenselektion: 1,5 dB

[MW-Tuner]

Empfindlichkeit: 20 μ V

Trennschärfe: 65 dB

[LW-Tuner]

Empfindlichkeit: 50 μ V

CD-PLAYER-SEKTION

Typ: CD-Player

Signalerkennungssystem: Kontaktfreier optischer Tonabnehmer (Halbleiterlaser)

Kanäle: 2 Kanäle (Stereo)

Frequenzgang: 5 Hz bis 20 000 Hz

Dynamikumfang: 98 dB

Signal-Rauschabstand: 102 dB

Gleichlaufschwankungen:

Unter der Messgrenze

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

Max. Bit-Rate: 320 Kbps

WMA (Windows Media[®] Audio)

Max. Bit-Rate: 192 Kbps

ALLGEMEINES

Betriebsstromanforderungen:

Betriebsspannung: DC 14,4 V

(11 V bis 16 V Toleranz)

Erdungssystem: Negative Masse

Zulässige Betriebstemperatur:

0°C bis +40°C

Abmessungen (B \times H \times T):

Installationsgröße:

182 mm \times 52 mm \times 157,5 mm

Tafelgröße: 188 mm \times 58 mm \times 13 mm

Gewicht: 1,86 kg (ohne Zubehör)

Änderungen bei Design und technischen Daten bleiben vorbehalten.

- *Microsoft und Windows Media sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.*

Merci d'avoir acheté un produit JVC.

Veillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil afin de bien comprendre son fonctionnement et d'en obtenir les meilleures performances possibles.

IMPORTANT POUR PRODUITS LASER

1. PRODUIT LASER CLASSE I
2. **ATTENTION:** N'ouvrez pas le couvercle supérieur. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil; confiez toute réparation à un personnel qualifié.
3. **ATTENTION:** Risque de radiations laser visible et invisible quand l'appareil est ouvert et que le système de verrouillage ne fonctionne pas ou a été mis hors service. Évitez toute exposition directe au rayon.
4. REPRODUCTION DE L'ÉTIQUETTE: ÉTIQUETTE DE PRÉCAUTION, PLACÉE À L'EXTÉRIEUR DE L'APPAREIL.

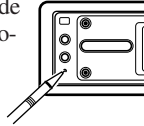
CAUTION: Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	ADVARSEL: Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åpen eller interlocken fejler. Unngå direkte eksponering til strålingen.	WARNING: Synlig og usynlig laserstråling når den åpnes og spærren er urkoppet. Betrakta strålingen.	VARO: Avattassa ja suojalukitus ohittelu tai viallisena olet alltime räkkyvä ja räkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi. (f)
--	---	--	--

Avertissement:

Si vous devez manipuler l'appareil en conduisant, assurez-vous de regarder bien devant vous ou vous risquez de causer un accident.

Comment réinitialiser votre appareil

Appuyez sur la touche de réinitialisation sur le panneau de commande en utilisant un stylo-bille ou un objet similaire. Cela réinitialisera le micro-ordinateur intégré.



Vos ajustements pré-réglés—tels que les canaux pré-réglés ou les ajustements sonores—sont aussi effacés.

Précautions:

- Ne commandez pas l'appareil en utilisant un stylo-bille ou un objet similaire pointu (il pourrait endommager le panneau tactile).
- Si la température à l'intérieur de la voiture est inférieure à 0°C, le mouvement des animations et du défilement du texte est arrêté sur l'affichage pour l'empêcher d'être flou. **LOWTEMP** apparaît sur l'affichage. Quand la température augmente jusqu'à la température de fonctionnement, ces fonctions entrent à nouveau en service.

Important!

Comment lire ce manuel:

Pour rendre les explications aussi simples et faciles à comprendre que possible, nous avons adopté les méthodes suivantes:

- **Certains conseils complémentaires et remarques sont expliqués plus tard dans la section "Plus d'informations à propos de cet autoradio" (voir page 59), mais pas dans la même section expliquant les opérations.** Si vous souhaitez en savoir plus sur certaines fonctions, ou si vous avez des doutes sur la fonction, allez dans cette section pour trouver les réponses.
- **Les explications de la section française supposent que la langue du système VSS a été réglée sur le français (référez-vous à la page 37 pour changer la langue du système VSS).**

- Les opérations des touches et du panneau tactile sont expliquées uniquement avec les illustrations suivantes:


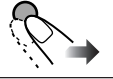


	Appuyez brièvement.
	Appuyez répétitivement.
	Appuyez sur une des touches.
	Maintenez la touche pressée jusqu'à ce que l'effet souhaité démarre.

Table des matières

Comment réinitialiser votre appareil	2	Réglages généraux—PSM	33
Emplacement des touches	4	Procédure de base	33
Opérations de base	6	Sélection du mode de gradateur	38
Annulation de la démonstration des affichages	7	Changement de la couleur de l’affichage	39
Réglage de l’horloge	8	Autres fonctions principales	41
Utilisation de la radio	9	Affectation de titres aux sources	41
Écoute de la radio	9	Changement de l’angle du panneau de commande	42
Mémorisation des stations	10	Détachement du panneau de commande	42
Accord d’une station préréglée	11	Opérations de base du changeur de CD	43
Changement du modèle d’affichage	11	Opérations avancées du changeur de CD ..	45
Opérations FM RDS	12	Localisation d’un disque	45
Recherche de votre programme préféré	12	Localisation d’une plage ou d’un dossier sur un disque	46
Utilisation de l’attente de réception	14	Sélection des modes de lecture	48
Suivi du même programme— Suivi de réception en réseau	15	Changement du modèle d’affichage	49
Utilisation de la recherche de programme	16	Opérations de l’appareil extérieur	50
Opérations de base des disques	18	Opérations du tuner DAB	51
Opérations avancées des disques	20	Écoute du tuner DAB	51
Localisation d’une plage ou d’un dossier sur un disque	20	Mémorisation des services DAB	53
Interdiction de l’éjection du disque	21	Accord d’un service DAB préréglé	53
Sélection des modes de lecture	22	Utilisation de l’attente de réception	54
Changement du modèle d’affichage	23	Suivi du même programme —Réception alternative	56
Ajustements du son	24	Changement du modèle d’affichage	57
Réglage du menu de sélection du son de base—SEL	24	Entretien	58
Sélection des modes sonores préréglés (i-EQ: égaliseur intelligent)	25	Plus d’informations à propos de cet autoradio	59
Mémorisation de vos propres modes sonores ...	26	Guide de dépannage	63
Affichages graphiques	27	Spécifications	65
Procédure de base	27		
Téléchargement d’un fichier pour “OUVERTURE/FIN/VIDEO”	28		
Téléchargement de fichiers pour “IMAGE” ...	29		
Effacement de tous les fichiers	31		
Activation des fichiers téléchargés	31		

Pour des raisons de sécurité, une carte numérotée est fournie avec cet appareil et le même numéro d’identification est imprimé sur le châssis de l’appareil. Gardez la carte dans un endroit sûr, elle pourra aider les autorités à identifier votre appareil s’il était volé.

Pour votre sécurité....

- N’augmentez pas trop le niveau de volume car cela pourrait bloquer les sons extérieurs et rendre la conduite dangereuse.
- Arrêtez la voiture avant de réaliser toute opération compliquée.

Température dans la voiture....

Si vous stationnez votre voiture pendant une période prolongée par temps chaud ou froid, attendez que la température de la voiture redevienne normale, avant d’utiliser l’autoradio.

Emplacement des touches

Panneau de commande

Touche \odot /I ATT (Attente/Sous tension/Atténuation)

Met l'appareil sous ou hors tension et permet aussi d'atténuer le son.

Capteur de télécommande*

Touche VOLUME+/-

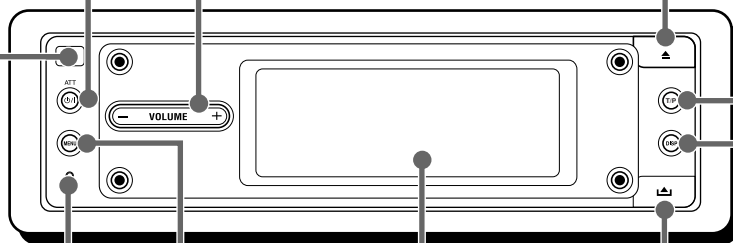
Ajuste le niveau de volume.

Touche T/P

Met en ou hors service l'attente de réception TA (et l'attente de réception d'informations routières).

Touche \blacktriangle (éjection)

Ouvre le panneau de commander (et éjecte le disque si un disque est en place).



Touche MENU

Affiche le menu principal.

Panneau tactile

Utilisé pour commander l'appareil.

Touche de réinitialisation

Réinitialise le micro-ordinateur intégré.

Touche \blacktriangle (libération du panneau de commander)

Détache le panneau de commande.

* N'EXPOSEZ PAS le capteur de télécommande du panneau de commande à une forte lumière (lumière directe du soleil ou éclairage artificiel).

Touche DISP (affichage)

Change les informations apparaissant sur l'affichage.

AVERTISSEMENTS concernant la pile:

- Conservez la pile dans un endroit hors de la portée des enfants. Si un enfant avalait accidentellement la pile, consultez un médecin immédiatement.
- Ne rechargez pas, ni ne court-circuitiez, rechargez ou chauffez la pile et ne la jetez pas dans le feu. Cela pourrait entraîner un échauffement, une fissure ou causer un incendie.

- Ne laissez pas la pile avec d'autres objets métalliques. Cela pourrait entraîner un échauffement, une fissure ou causer un incendie.
- Pour jeter ou conserver la pile, entourez-la de ruban adhésif pour l'isoler; sinon, cela pourrait entraîner un échauffement, une fissure ou causer un incendie.
- Ne piquez pas la pile avec des ciseaux ou un objet similaire. Cela pourrait entraîner un échauffement, une fissure ou causer un incendie.

Télécommande

Touche ϕ /I/ATT (Attente/Sous tension/Atténuation)

Touche SOURCE

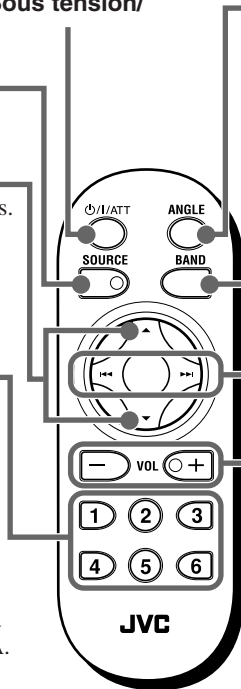
Choisit la source.

Touches $\blacktriangle/\blacktriangledown$

- Change les stations pré-réglées.
- Change les services DAB.
- Change le dossier sur les disques MP3/WMA.

Touches numériques

- Choisit une station (ou un service) pré-réglée si vous appuyez brièvement ou mémorise une station (ou un service) si vous la maintenez pressée.
- Choisit les plages pendant la lecture de CD.
- Choisit les dossiers pendant la lecture de disques MP3/WMA.
- Choisit les disques lors de la commande du changeur de CD.



Touche ANGLE

Ajuste l'angle du panneau de commande.

Touche BAND

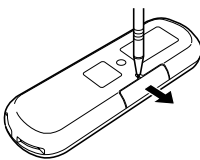
Choisit la bande pour FM/AM et DAB.

Touches \lll/\ggg

- Recherche les stations (ou ensembles)—Appuyez brièvement pour la recherche automatique et de façon prolongée pour sauter les fréquences (recherche manuelle).
- Change les plages sur un disque.

Touches VOL(volume)+/-

1



(Face arrière)

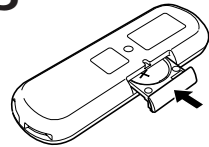
2



Pile-bouton au lithium (CR2025)

Avec la face + dirigée vers le haut

3



ATTENTION:

NE LAISSEZ PAS la télécommande dans un endroit (tel que le tableau de bord) exposé directement aux rayons du soleil pendant une période prolongée. Elle pourrait être endommagée.

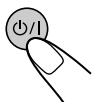
Cet autoradio est muni d'une fonction de télécommande de volant. Si votre voiture possède une télécommande de volant, vous pouvez commander cet autoradio à partir d'elle.

- Référez-vous au manuel d'installation/raccordement (volume séparé) pour savoir comment utiliser cette fonction.

Opérations de base

1 Mettez l'appareil sous tension

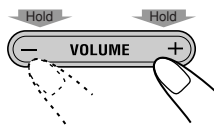
ATT



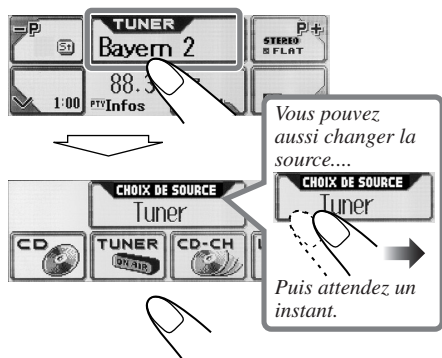
L'écran de commande de la dernière source choisie apparaît.



3 Ajustez le volume

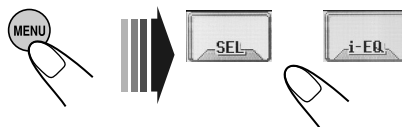


2 Choisissez la source



Choisissez la source.

4 Ajustez le son



- Pour les détails, référez-vous aux pages 24 à 26.

Lors de l'utilisation du panneau tactile
Assurez-vous de toucher la zone à l'intérieur des bords de la représentation de la touche, mais pas directement les bords.

Panneaux tactiles principaux utilisés dans cette section

Menu principal



N'apparaît pas quand la source est "LINE-IN" (appareil extérieur)

N'apparaît pas quand la source est "TUNER" ou "DAB"

- Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur "RETOUR" (s'il apparaît). Voir aussi page 59.

Écran de sélection de source



LINE-IN "CD-CH" ou "LINE-IN" apparaît en fonction du réglage "SourceExt" (voir page 37).

Informations apparaissant sur le panneau tactile

Les informations suivantes sont communes à toutes les sources.

- Si vous appuyez sur DISP sur le panneau de commande, le panneau tactile affiche différentes informations ou différents écrans. (Des informations plus détaillées sont données séparément par la suite pour chaque source.)

Source actuelle

L'icône d'information de la source actuelle apparaît.

• Ex.: Icône du nom de la station pour le tuner

Horloge

TUNER
Bayern 2

88.3 MHz

PTV Infos

F.M1

STEPHEN & FLAT

Réglage i-EQ (page 25)

Indicateurs RDS/DAB (pages 12 et 51)

Pour couper le son momentanément (ATT):

ATT



Pour rétablir le son appuyez de nouveau sur la touche.

Pour mettre l'appareil hors tension:

Hold



PRÉCAUTIONS sur le réglage du volume:

Les disques produisent très peu de bruit par rapport aux autres sources. Si le niveau de volume est ajusté pour le tuner, par exemple, les enceintes peuvent être endommagées par la soudaine augmentation du niveau de sortie. Par conséquent, réduisez le niveau de volume avant de reproduire un disque et ajustez-le, si nécessaire, pendant la lecture.

Annulation de la démonstration des affichages

À l'expédition de l'usine, la démonstration des affichages est en service et démarre automatiquement si aucune opération n'est réalisée pendant environ 20 secondes.

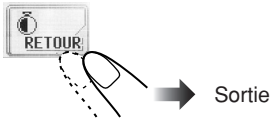
Pour annuler la démonstration des affichages, suivez la procédure ci-dessous:

- | | | | |
|------|------|--------------|---------|
| SEL | PSM | i-EQ | 1 ANGLE |
| MODE | PICT | ENTREE TITRE | RETOUR |
- | | | | |
|-----|-----------|-----|---|
| PSM | Demo | PSM | CATEGORIE
TUNER
RADIO
AUDIO
AFFICH. COULEUR |
| | Interval. | | RETOUR |

La dernière option choisie apparaît.
- | | | | |
|-----|-------|-----|---|
| PSM | Non | PSM | CATEGORIE
TUNER
RADIO
AUDIO
AFFICH. COULEUR |
| | Arrêt | | RETOUR |

Choisissez "Arrêt".

4



Sortie

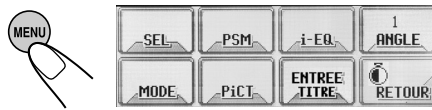
Pour mettre en service la démonstration des affichages, répétez la même procédure et choisissez n'importe quel autre réglage que "Arret" à l'étape 3.

- Pour plus de détails, référez-vous à "Pour afficher la démonstration des affichages" à la page 35.

Réglage de l'horloge

Vous pouvez aussi régler le système de l'horloge sur 24 heures ou 12 heures.

1



2



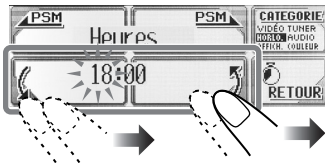
La dernière option choisie apparaît.

3



Choisissez "HORLO." Le réglage "Heures" apparaît.

4



Ajustez les heures.

5



Choisissez "Minutes".

6



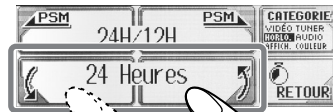
Ajustez les minutes.

7



Choisissez "24H/12H".

8

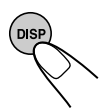


Choisissez "24 Heures" ou "12 Heures".

9

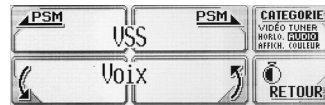


Pour vérifier l'heure actuelle quand l'appareil est hors tension...



Pour changer le système de prise en charge de la voix

Vous pouvez choisir "Tonalité" ou "Voix" pour le système de prise en charge de la voix (VSS).



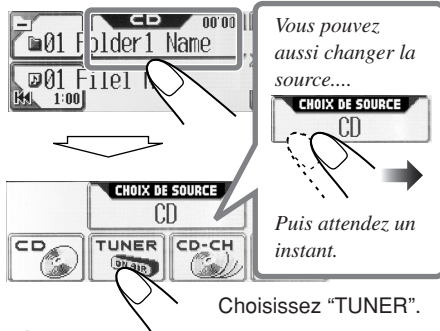
De plus, si vous choisissez "Voix", vous pouvez choisir la langue—anglais, allemand ou français.

Pour la changer, référez-vous à la page 37.

Utilisation de la radio

Écoute de la radio

1 Choisissez le tuner



2 Choisissez la bande (FM/AM)



Cet autoradio a trois bandes FM (FM1, FM2, FM3). Vous pouvez utiliser n'importe laquelle pour écouter une émission FM.

3 Démarrez la recherche d'une station

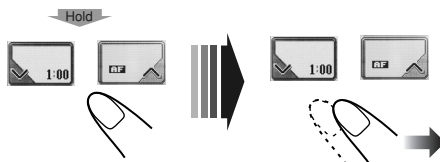


"Auto Search (recherche automatique)" démarre. Quand une station est reçue, la recherche s'arrête.

Pour arrêter la recherche, appuyez sur le même icône.

Pour accorder une station manuellement

À l'étape 3 ci-dessus...



Mettez en service "Manual Search (recherche manuelle)".

Choisissez la fréquence de la station.

Panneaux tactiles principaux utilisés dans cette section

Écran de commande du tuner

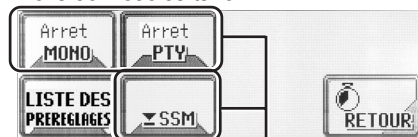


Menu principal



- Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur "RETOUR" (s'il apparaît).

Menu de mode du tuner



Apparaît uniquement pour FM.

Liste des stations pré-réglées*1

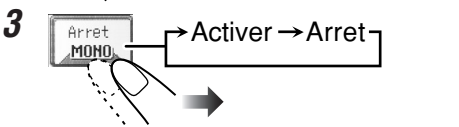
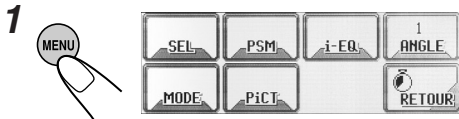


Apparaît uniquement pour FM.

- Appuyez pour changer la bande FM (1→2→3→...).
- Maintenez pressée pour changer la bande FM (3→2→1→...).

*1 La liste montre la fréquence de la station ou le nom de la station (PS) (les 8 premiers caractères, voir page 11).

Quand une émission FM stéréo est difficile à recevoir:



Activer: La réception est améliorée, mais l'effet stéréo est perdu.

Arret: Normalement, choisissez ce réglage.

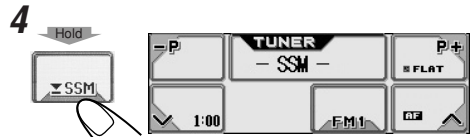
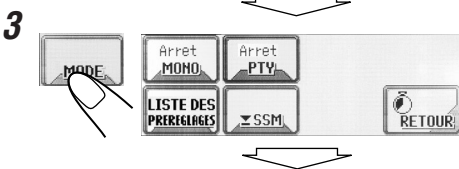
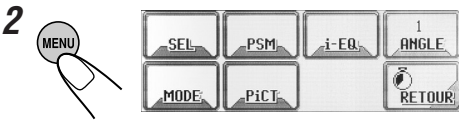
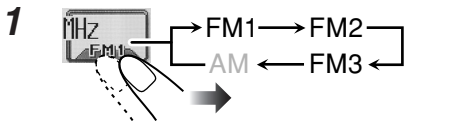


Mémorisation des stations

Vous pouvez préréglager 6 stations pour chaque bande.

Préréglage automatique des stations FM—SSM (Mémorisation automatique des meilleures stations)

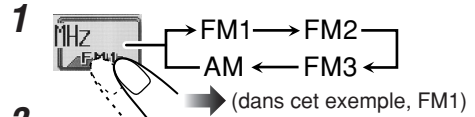
• Fonctionne uniquement pour les bandes FM.



Les stations FM locales avec les signaux les plus forts sont recherchées et mémorisées automatiquement pour la bande FM choisie.

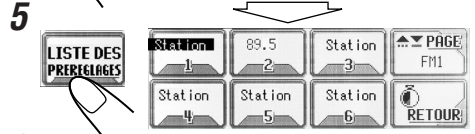
Préréglage manuel

Ex. Mémorisation de la station FM à la fréquence 92,5 MHz sur le numéro de préréglage 1 de la bande FM1.



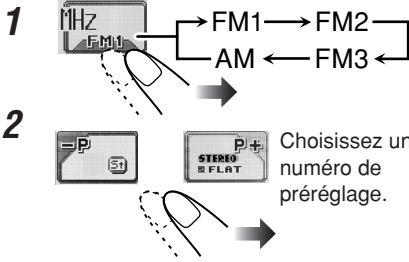
(dans cet exemple, 92,5 MHz)

• Maintenir pressée **P+** ou **-P** sur l'écran de commande du tuner permet aussi d'afficher la liste des stations préréglées (voir l'étape 5 ci-dessous).



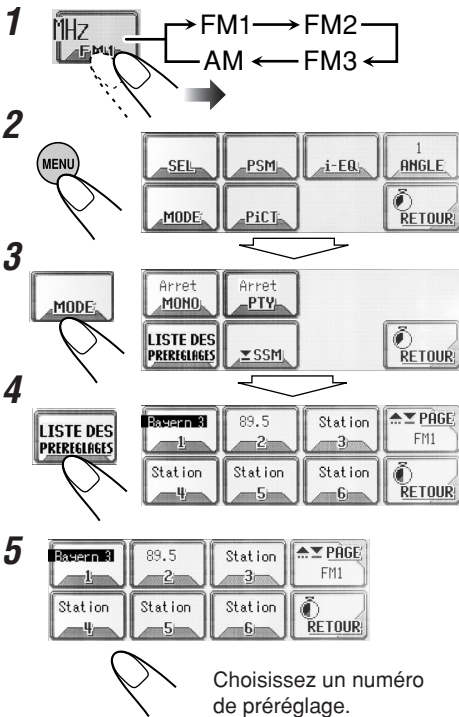
Choisissez "1" dans cet exemple.

Accord d'une station préréglée

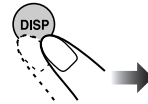


Pour choisir une station préréglée en utilisant la liste des stations préréglées

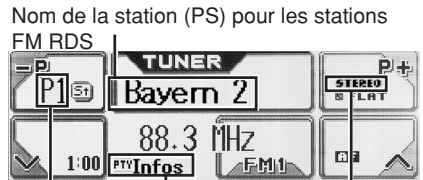
- Maintenir pressée **P+** ou **P-** sur l'écran de commande du tuner permet aussi d'afficher la liste des stations préréglées.



Changement du modèle d'affichage



Écran de commande du tuner



Numéro de préréglage s'il y en a un

S'allume lors de la réception d'un programme FM stéréo

Code PTY (voir page 17)



L'horloge est agrandie.



Indicateur du niveau audio* (voir page 36)



Écran graphique*

(Apparaît uniquement après que vous avez téléchargé un fichier, voir page 31)

Retourne à l'écran de commande du tuner.

* Ces écrans sont annulés temporairement quand vous utilisez l'appareil.

Opérations FM RDS



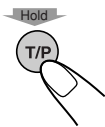
Recherche de votre programme préféré

Vous pouvez accorder une station diffusant votre programme préféré en utilisant la recherche de code PTY (voir page 17).

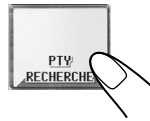
- Vous pouvez mémoriser vos 6 types de programme préférés dans la liste des préréglages PTY.

1 Affichez l'écran "PTY RECHERCHE/PTY MEMOIRE"

Lors de l'écoute d'une station FM...



2 Choisissez "PTY RECHERCHE"



La liste des codes PTY apparaît (voir ci-dessous).

3 Choisissez un code PTY



Appuyez pour passer à la liste suivante; Maintenez pressée pour retourner à la liste précédente.



La recherche PTY démarre.

- S'il y a une station diffusant un programme du code PTY choisi, cette station est accordée.

Panneaux tactiles principaux utilisés dans cette section

Menu principal



Menu de mode du tuner (pour FM)



- Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur "RETOUR" (s'il apparaît).

Ce que vous pouvez faire avec le système RDS

Le système RDS (Radio Data System) permet aux stations FM d'envoyer un signal supplémentaire en même temps que le signal du programme ordinaire. Par exemple, les stations envoient leur nom ainsi que des informations sur le type de programme qu'elles diffusent, telles que des programmes sportifs, musicaux, etc.

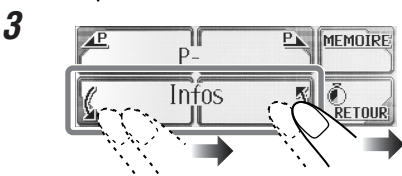
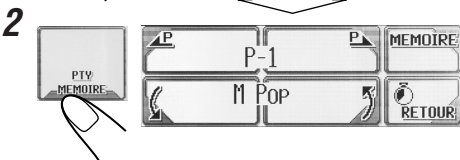
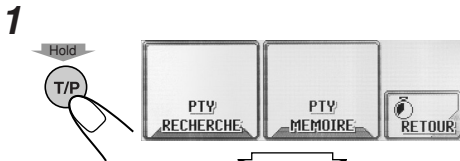
En recevant les données RDS, cet appareil peut réaliser les choses suivantes:

- Recherche de type de programme (PTY)
- Attente de réception d'informations routières (TA) ou de votre programme préféré (PTY)
- Recherche de programme
- Suivi automatique du même programme—Suivi de réception en réseau

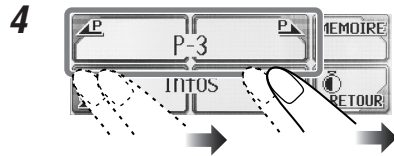
Pour mémoriser vos types de programme préférés dans la liste des codes PTY préreglés

À l'expédition de l'usine, les 6 types de programme suivants ont été mémorisés dans la liste des préreglages PTY.

1	2	3
M Pop	M Rock	Chansons
4	5	6
Classiq	Magazine	Divers



Choisissez un code PTY



Choisissez un numéro de préreglage.



Le code PTY choisi est mémorisé sur le numéro de préreglage choisi.

6 Répétez les étapes 3 à 5 pour mémoriser d'autres codes PTY sur d'autres numéros de préreglage.



Utilisation de l'attente de réception

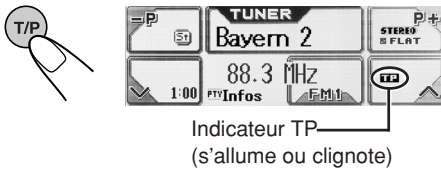
Vous pouvez utiliser deux types d'attente de réception—l'attente de réception TA et l'attente de réception PTY.

Utilisation de l'attente de réception TA

L'attente de réception TA permet à l'appareil de commuter temporairement sur des informations routières (TA) à partir de n'importe quelle source sauf AM.

- Si une station commence à diffuser des informations routières, "TraficRoutier" apparaît sur l'affichage et l'appareil accorde temporairement la station. Le volume change sur le niveau de volume TA préréglé (voir page 37).

Pour mettre en service l'attente de réception TA:



- Si l'indicateur TP s'allume, l'attente de réception TA est en service.
- Si l'indicateur TP clignote, l'attente de réception TA n'est pas encore en service. (Cela se produit quand vous écoutez une station FM sans les signaux RDS nécessaires pour l'attente de réception TA). Pour mettre en service l'attente de réception TA, accordez une autre station émettant ces signaux. Quand vous accordez une telle station, l'indicateur TP s'arrête de clignoter et reste allumé. Maintenant, l'attente de réception TA est en service.

Pour mettre hors service l'attente de réception TA:



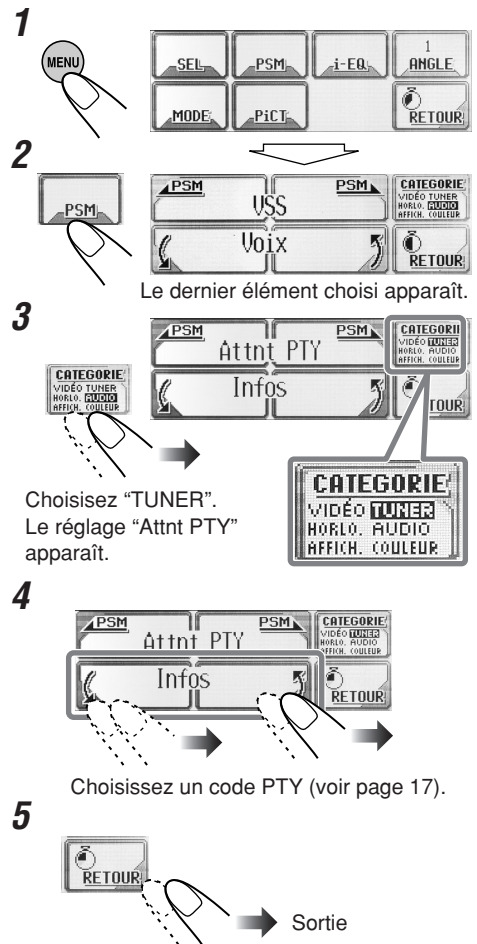
Utilisation de l'attente de réception PTY

L'attente de réception PTY permet à l'appareil de commuter temporairement sur votre programme préféré (PTY: type de programme) à partir de n'importe quelle source sauf AM.

Pour choisir votre code PTY préféré pour l'attente de réception PTY

Vous pouvez choisir votre type de programme préféré pour l'attente de réception PTY.

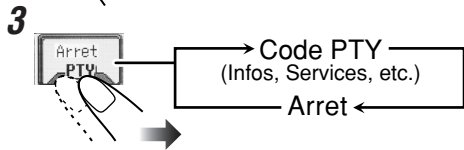
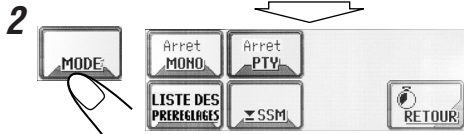
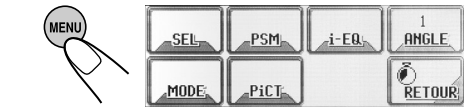
- À l'expédition de l'usine, l'attente de réception PTY a été réglée pour rechercher les programmes "Infos".



Pour mettre en service l'attente de réception PTY

- Après avoir mis en service l'attente de réception PTY, vous pouvez changer la source sans annuler l'attente (sauf pour AM).

1 Lors de l'écoute d'une station FM....



Code PTY: Met en service l'attente de réception PTY pour le code choisi.

Arret: Annule la réception.

4



Indicateur PTY (s'allume ou clignote)

- Si l'indicateur PTY s'allume, l'attente de réception PTY est en service.
- Si l'indicateur PTY clignote, l'attente de réception PTY n'est pas encore en service. Pour mettre en service l'attente de réception PTY, accordez une autre station émettant ces signaux. Quand vous accordez une telle station, l'indicateur PTY s'arrête de clignoter et reste allumé. Maintenant, l'attente de réception PTY est en service.

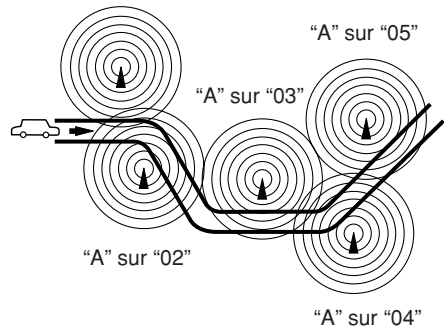
Suivi du même programme—

Suivi de réception en réseau

Lorsque vous conduisez dans une zone où que la réception FM n'est pas suffisante, cet appareil accorde automatiquement une autre station FM RDS du même réseau, peut-être le même programme avec un signal plus fort.

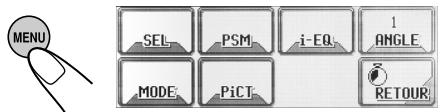
- À l'expédition de l'usine, le suivi de réception en réseau est en service avec "AF (voir la plage suivante)" choisi.

Programme "A" sur la fréquence "01"



Pour changer le réglage du suivi de réception en réseau, suivez la procédure ci-dessous:

1

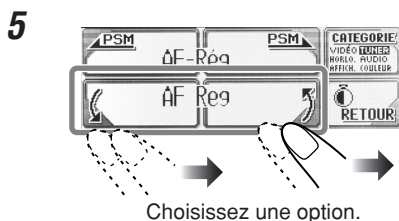
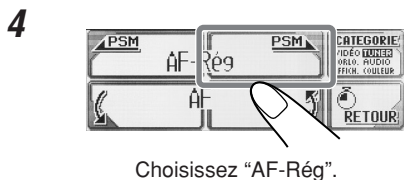
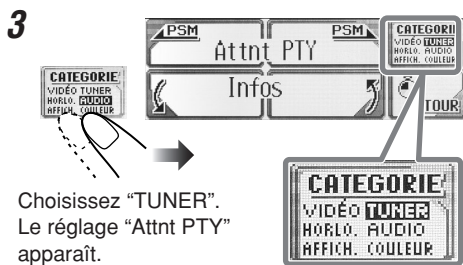


2



Le dernier élément choisi apparaît.

À suivre...



AF: L'appareil commute sur une autre station (le programme peut différer de celui actuellement reçu.)

- L'indicateur AF s'allume.

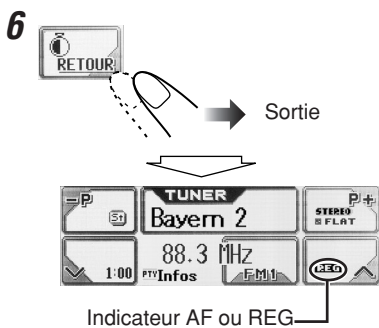
AF Reg: L'appareil commute sur une autre station diffusant le même programme.

- L'indicateur REG s'allume.

Arrêt*: La réception est annulée.

- Ni l'indicateur AF ni l'indicateur REG ne s'allument.

* S'affiche uniquement quand "DAB AF" est réglé sur "Arrêt". Voir page 57.



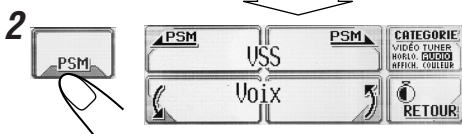
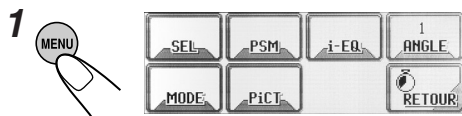
Utilisation de la recherche de programme

Quand vous choisissez une station pré-réglée, la station correspondant à la fréquence mémorisée est accordée.

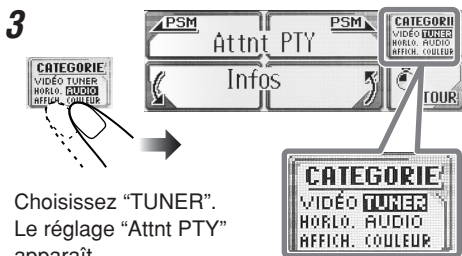
Cependant, quand la station pré-réglée est une station RDS, quelque chose de différent se produit si la recherche de programme est en service.

Si le signal de la station pré-réglée n'est pas suffisamment fort, cet appareil utilise les données AF (fréquence alternative) pour accorder une autre station (qui peut diffuser le même programme que la station pré-réglée originale).

Pour mettre en service la recherche de programme, suivez la procédure ci-dessous :

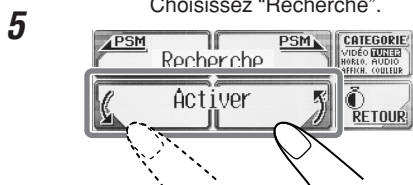


Le dernier élément choisi apparaît.





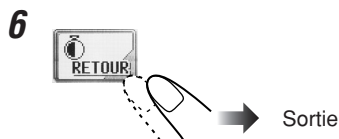
Choisissez "Recherche".



Choisissez "Activer".

Activer: Met en service la recherche de programme.

Arret: Annule la recherche.



Pour mettre hors service la recherche de programme, suivez la procédure ci-dessus et choisissez "Arret" à l'étape 5.

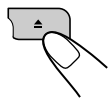
Codes PTY

Infos: Informations
 Magazine: Programmes d'actualité développant les informations
 Services: Programme dont le but est de donner des conseils dans le sens le plus large possible
 Sport: Événements sportifs
 Educatif: Programmes pédagogiques
 Fiction: Pièces radiophoniques
 Culture: Programmes sur la culture nationale ou régionale
 Sciences: Programmes sur les sciences naturelles et la technologie
 Divers: Autres programmes tels que des comédies ou des cérémonies
 M Pop: Musique pop
 M Rock: Musique Rock
 Chansons: Musique "Easy-listening"
 M Cl Lég: Musique légère
 Classiq: Musique classique
 Autre M: Autres musiques
 Météo: Bulletin météorologique
 Economie: Rapports sur le commerce, la Bourse, etc.
 Enfants: Programmes de loisirs pour les enfants

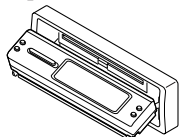
Société: Programmes sur les activités sociales
 Religion: Programmes concernant n'importe quel aspect des croyances ou de la foi, ou de la nature de l'existence ou de l'éthique
 Forum: Programmes où le public peut donner son avis par téléphone ou dans un débat public
 Voyages: Programmes sur les destinations de voyage, les tours organisés, les idées et les occasions de voyage
 Loisirs: Programmes concernant les activités de loisir telles que le jardinage, la cuisine, la pêche, etc.
 Jazz: Musique Jazz
 Country: Musique Country
 Ch pays: Musique populaire actuelle d'un autre pays ou d'une autre région dans la langue de ce pays
 Rétro: Musique pop classique
 Folklore: Musique folk
 Document: Programmes concernant des événements factuels, présentés dans le style d'une enquête

Opérations de base des disques

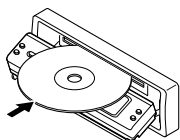
1 Ouvrez le panneau de commande



L'appareil se met sous tension puis...

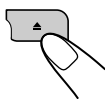


2 Insérez un disque



L'appareil avale le disque, le panneau de commande se referme puis retourne à sa position précédente (voir page 42), et la lecture démarre automatiquement.

Pour arrêter la lecture et éjecter le disque:

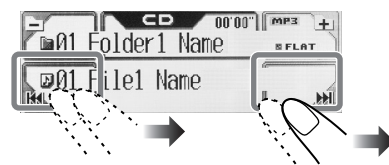


Pour ramener le panneau de commande sur sa position précédente, appuyez de nouveau sur cette touche.

Pour avancer ou inverser rapidement la plage:

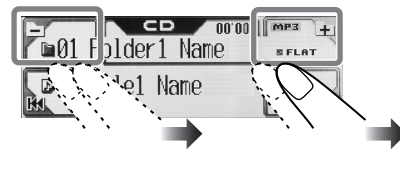


Pour aller à la plage suivante ou précédente:



Pour aller au dossier suivant ou précédent:





Pour les disques MP3/WMA uniquement:



Panneaux tactiles principaux utilisés dans cette section

Écran de commande des CD/CD Text



- Quand une plage ou un dossier dont le numéro est supérieur à 99 est choisi, l'icône   ( ) qui se trouve devant le numéro disparaît (pour permettre l'affichage du chiffre des centaines).

Écran de commande des disques MP3



Écran de commande des disques WMA

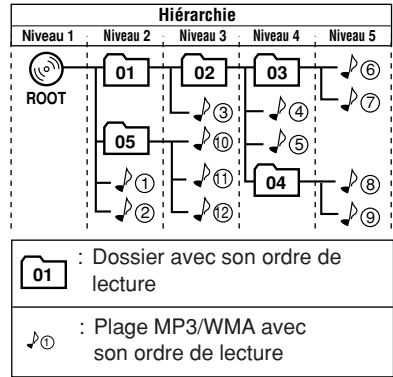


À propos des disques MP3 et WMA

Les “**plages**” (les mots “fichier” et “plage” sont utilisés de façon interchangeable) MP3 et WMA (Windows Media® Audio) sont enregistrés dans des “**dossiers**”.

La “**Racine**” est similaire à la racine d’un arbre. Chaque plage et dossier peuvent être liés à la racine et atteints à partir d’elle.

- Quand un dossier MP3 ou WMA comprend une image <jll> créée avec Image Converter (Wide)—fourni sur le CD-ROM, vous pouvez afficher l’image sur l’affichage pendant que les plages du dossier sont reproduites. (Voir pages 35 et 61 pour les détails.)



• Indications affichées lors de l’insertion d’un CD ou d’un CD Text:



Nom de la plage*1 Nom du disque*2

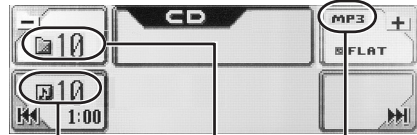
*1 Apparaît uniquement pour les CD Text. (“No Name” apparaît si aucun nom n’est enregistré).

*2 Apparaît pour les CD Text et les CD si un nom leur a été affecté. (“No Name” apparaît si aucun nom n’est enregistré ou affecté).

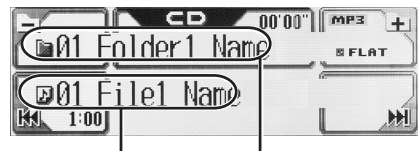
ATTENTION:

- N’insérez pas de disques de 8 cm (CD single) dans la fente d’insertion. (Ces disques ne peuvent pas être éjectés.)
- N’insérez pas de disque de forme irrégulière—en cœur ou en fleur; cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement.
- N’exposez pas les disques à la lumière directe du soleil ou à une source de chaleur, ni ne les placer dans un endroit très chaud ou très humide. Ne les laissez pas dans la voiture.

• Indications affichées lors de l’insertion d’un disque MP3 ou WMA:



Nombre total de plages Nombre total de dossiers Type de disque



Plage actuelle*3 Dossier actuel*3

*3 Si “Balise” est réglé sur “Activer” (voir page 36), les informations de la balise ID3 apparaissent sur l’affichage si le disque a une balise ID3.

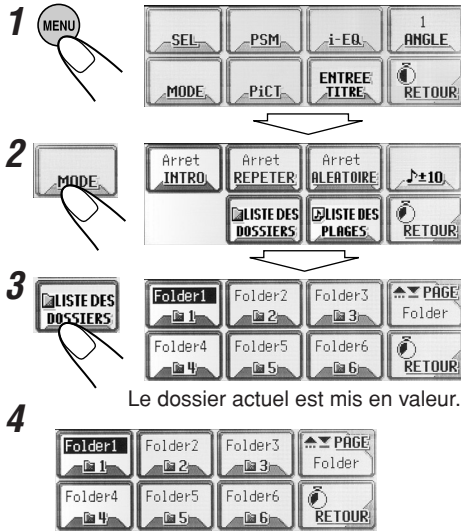
Le nom/interprète de l’album avec l’indicateur [album icon] (disque) apparaît sur l’affichage à la place du nom de dossier; alors que le titre de la plage avec l’indicateur [music note icon] (plage) apparaît à la place du nom de la plage.

Opérations avancées des disques

Localisation d'une page ou d'un dossier sur un disque

Pour localiser un dossier sur l'écran (uniquement pour les disques MP3/WMA)

- Maintenir pressée **+** ou **-** sur l'écran de commande des disques permet aussi d'afficher la liste des dossiers.

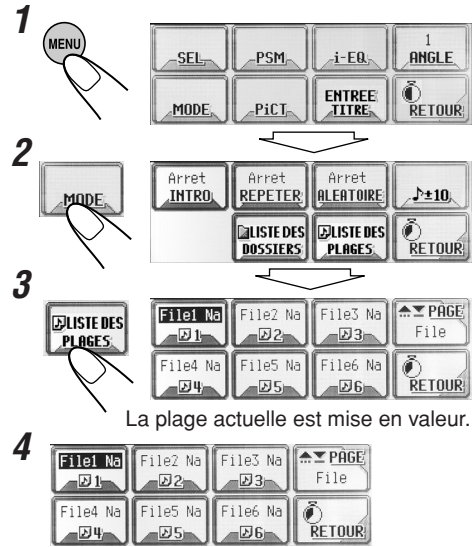


Le dossier actuel est mis en valeur.

Choisissez un numéro de dossier.

- Si vous choisissez le dossier actuel choisi (en valeur sur l'écran), l'écran de la liste des fichiers apparaît (voir l'étape 3 ci-dessous), puis vous pouvez choisir la page à reproduire.

Pour localiser une page sur l'écran (uniquement pour les disques MP3/WMA)



La page actuelle est mise en valeur.

Choisissez un numéro de page.

Panneaux tactiles principaux utilisés dans cette section

Écran de menu de mode de disque



Apparaît uniquement pour les disques MP3/WMA.

Écran de saut de 10 pages



- Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur "RETOUR" (s'il apparaît).

Écran de la liste des dossiers (uniquement pour les disques MP3/WMA)*1



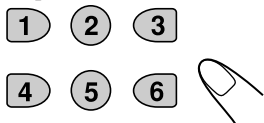
Écran des listes de fichiers (pages) (uniquement pour les disques MP3/WMA)*1



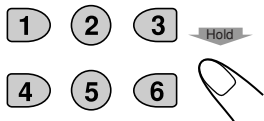
- *1 Les listes montrent les noms de dossiers/fichiers actuellement enregistrés (les 8 premiers caractères).
- *2 Appuyez ici pour aller à la liste suivante, maintenez pressée pour retourner à la liste précédente.

Pour localiser une plage (ou un dossier) directement en utilisant la télécommande

- Pour choisir un numéro de plage (ou de dossier) pour les disques MP3 et WMA) de 1 à 6:



- Pour choisir un numéro de plage (ou de dossier) pour les disques MP3 et WMA) de 7 (1) à 12 (6):



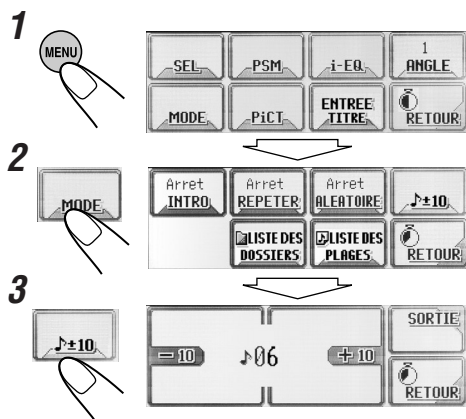
Pour choisir directement les dossiers en utilisant les touches numériques, il est nécessaire que des noms commençant par des numéros à 2 chiffres soient assignés aux dossiers—01, 02, 03, etc.

Pour sauter 10 plages en même temps

Vous pouvez atteindre rapidement une plage souhaitée sur un disque comprenant beaucoup de plages.

- Pour les disques MP3 et WMA, vous pouvez choisir uniquement les plages à l'intérieur du dossier actuel.

Ex. Pour choisir la plage numéro 32 pendant la lecture de la plage numéro 6



4



(3 fois)

La première fois que vous appuyez sur “+10” ou “-10”, la plage saute sur la plage supérieure ou inférieure la plus proche dont le numéro est un multiple de dix (ex. 10e, 20e, 30e).

Puis, chaque fois que vous appuyez sur la touche, vous pouvez sauter 10 plages.

- Après la dernière plage, la première plage est choisie et vice versa.

5



6

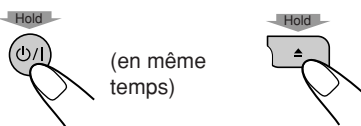


(Deux fois)

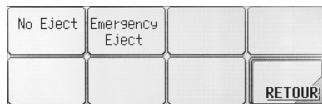
Interdiction de l'éjection du disque

Vous pouvez verrouiller un disque dans la fente d'insertion.

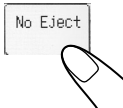
1



(en même temps)



2



“No Eject” clignote et le disque ne peut pas être éjecté.

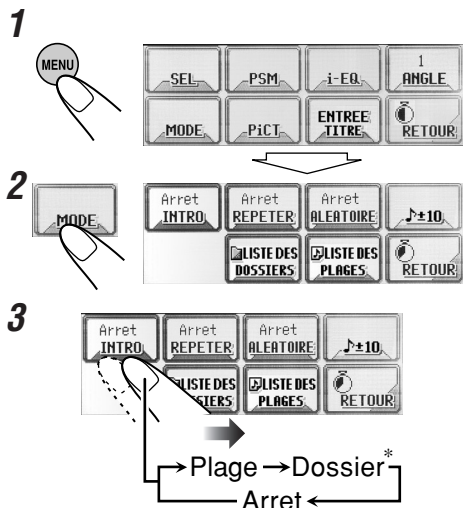
Pour annuler l'interdiction, répétez la même procédure (appuyez sur “Eject OK” à l'étape 2). “Eject OK” clignote.

Sélection des modes de lecture

Vous pouvez utiliser seulement un des modes suivants à la fois.

Pour reproduire uniquement les introductions (balayage des introductions)

Vous pouvez reproduire les 15 premières secondes de chaque plage dans l'ordre.



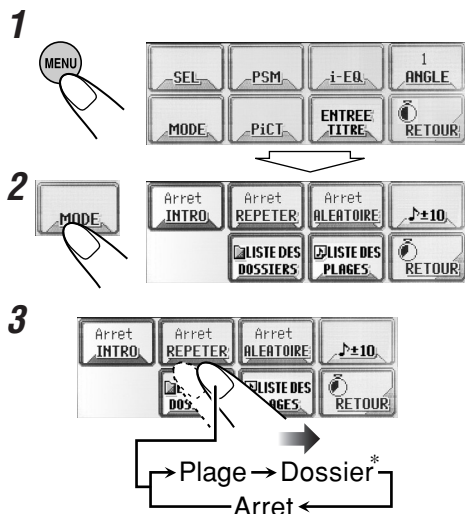
Mode	Reproduit le début de
Plage:	Toutes les plages du disque.
	• Pendant la lecture, INT s'allume.
Dossier* :	La première plage de tous les dossiers.
	• Lors de la lecture, INT s'allume.
Arret:	Annule la lecture des introductions.

* "Dossier" peut uniquement être choisie pour les disques MP3 et WMA.



Pour reproduire les plages répétitivement (Lecture répétée)

Vous pouvez répéter la lecture.



Mode	Reproduit répétitivement
Plage:	La plage actuelle.
	• Lors de la lecture, RPT s'allume.
Dossier* :	Toutes les plages du dossier actuel.
	• Lors de la lecture, RPT s'allume.
Arret:	Annule la lecture répétée.

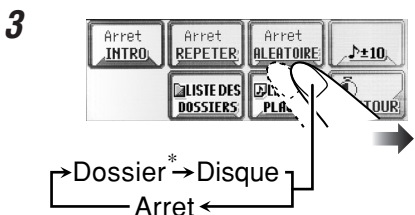
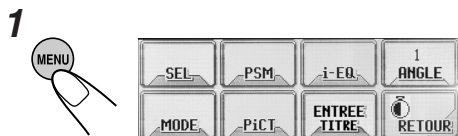
* "Dossier" peut être choisie uniquement pour les disques MP3 et WMA.



Sortie.

Pour reproduire les plages dans un ordre aléatoire (Lecture aléatoire)

Vous pouvez reproduire les plages aléatoirement.



Mode	Reproduit aléatoirement
------	-------------------------

Dossier* : Toutes les plages du dossier actuel, puis passe au dossier suivant, etc.

- Lors de la lecture, **END** s'allume.

Disque : Toutes les plages sur le disque.

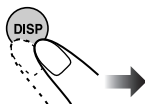
- Lors de la lecture, **END** s'allume.

Arrêt: Annule la lecture aléatoire.

* "Dossier" peut être choisi uniquement pour les disques MP3 et WMA.



Changement du modèle d'affichage



Écran de commande des CD



L'horloge est agrandie.



Indicateur de niveau audio (voir page 36)



Écran graphique
(Apparaît uniquement quand vous téléchargez un fichier, voir page 31)

Retourne à l'écran de commande de disque.

Ajustements du son

Réglage du menu de sélection du son de base—SEL

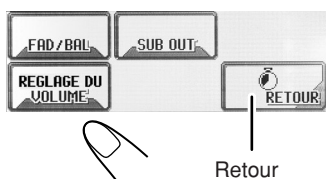
1 Affichez le menu principal



2 Affichez le menu de sélection du son de base

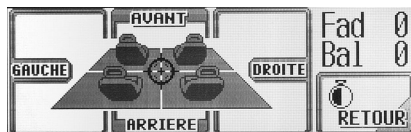


3 Choisissez un élément



4 Ajustez l'élément

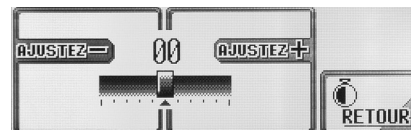
Pour ajuster le fader et la balance:



Pour choisir la fréquence de coupure et
ajuster le niveau de sortie du caisson de
grave:

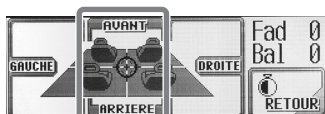


Pour ajuster le niveau d'entrée de chaque
source:



Pour ajuster le fader et la balance— FAD/BAL:

Ajustez le fader—équilibre de sortie entre les
enceintes avant et les enceintes arrière.



F6 (avant uniquement)
à
R6 (arrière uniquement)

Ajustez la balance—équilibre de sortie entre les
enceintes gauche et droite.

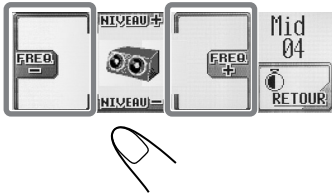


L6 (gauche uniquement)
à
R6 (droite uniquement)

Ces ajustements n'affectent pas la sortie du
système de prise en charge de la voix (VSS: voir
page 37). Le son VSS sort toujours de toutes les
enceintes connectées.

Pour ajuster la sortie du caisson de grave—SUB OUT:

Choisissez le niveau de fréquence de coupure approprié en fonction du caisson de grave connecté.

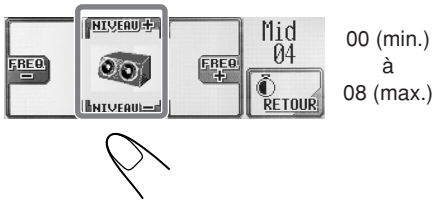


Low: Les fréquences supérieures à 55 Hz sont coupées du caisson de grave.

Mid: Les fréquences supérieures à 85 Hz sont coupées du caisson de grave.

High: Les fréquences supérieures à 115 Hz sont coupées du caisson de grave.

Ajustez le niveau de sortie du caisson de grave.

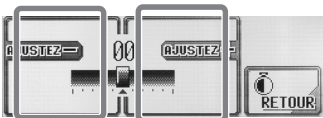


Pour ajuster le niveau d'entrée de chaque source—VOLUME ADJUST:

Ce réglage est nécessaire pour chaque source sauf FM. Avant de réaliser un ajustement, choisissez la source pour laquelle vous souhaitez réaliser l'ajustement.

Une fois réalisé, l'ajustement est mémorisé et le niveau de volume augmente ou diminue automatiquement jusqu'au niveau ajusté chaque fois que vous changez la source.

Ajustez le niveau d'entrée au niveau du son FM.



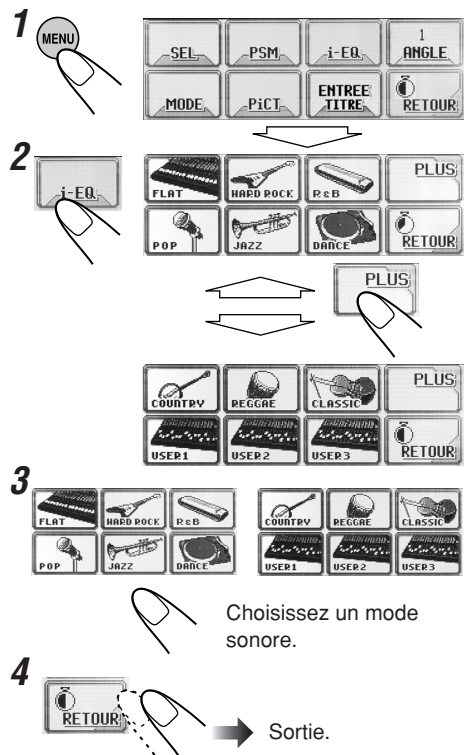
-05 (min.) à +05 (max.)

Sélection des modes sonores pré-réglés (i-EQ: égaliseur intelligent)

Vous pouvez choisir le mode sonore qui correspond le mieux à votre genre de musique.

Modes sonores disponibles:

- Flat (Pour annuler le mode sonore. Aucun mode sonore n'est appliqué)
- Hard Rock
- R & B
- Pop
- Jazz
- Dance
- Country
- Reggae
- Classic
- User 1, User 2, User 3



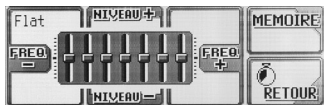
Choisissez un mode sonore.

Sortie.

Mémorisation de vos propres modes sonores

Vous pouvez ajuster les modes sonores et les mémoriser comme ajustements personnalisés.

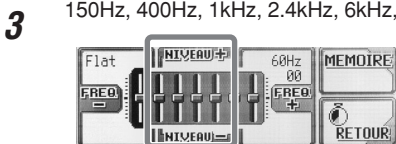
1 Répétez les étapes 1 à 3 à la page 25 pour choisir le mode sonore que vous souhaitez ajuster.



Ex. Quand vous choisissez "Flat".



Choisissez la bande de fréquence—60Hz, 150Hz, 400Hz, 1kHz, 2.4kHz, 6kHz, 12kHz.

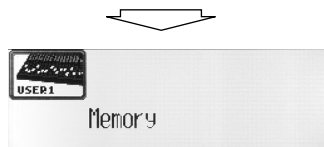


Ajustez le niveau de la bande choisie entre -05 et +05.

4 Répétez les étapes 2 et 3 pour ajuster les autres bandes de fréquence.



Choisissez un des modes d'utilisateur pour mémoriser l'ajustement (ex. quand vous choisissez "USER1").



Pour plus de détails sur les réglages pré-réglés de chaque mode, référez-vous au tableau ci-dessous.

Mode sonore	Valeurs d'égalisation pré-réglées						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.4 kHz	6 kHz	12 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R & B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User 1	00	00	00	00	00	00	00
User 2	00	00	00	00	00	00	00
User 3	00	00	00	00	00	00	00

Affichages graphiques

PICT

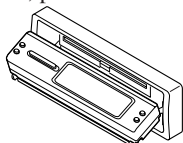
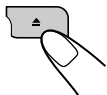
Procédure de base

Avant de démarrer la procédure suivante, préparez un CD-R contenant des images fixes (images) et des animations (séquences vidéo).

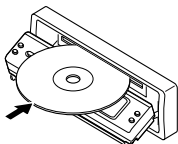
- Avec Image Converter (Wide) fourni sur le CD-ROM, vous pouvez créer vos propres images et animations. (Le CD-ROM fourni comprend aussi des exemples d'images et d'animations.)

1 Ouvrez le panneau de commande.

L'appareil se met sous tension, puis...



2 Insérez le CD-R préparé



L'appareil avale le disque, le panneau de commande se referme puis retourne à sa position précédente (voir page 42).

- Si le disque comprend des fichiers audio reproductibles, la lecture démarre.

3 Affichez le menu principal



4 Affichez l'écran du menu Image



5 Choisissez un élément



- Pour télécharger/effacer le fichier pour l'écran d'ouverture → **OUVERTURE** (voir page 28)
- Pour télécharger/effacer le fichier pour l'écran de fermeture → **FIN** (voir page 28)
- Pour télécharger/effacer les fichiers pour l'écran graphique → **IMAGE/VIDEO** (voir pages 28 et 29)
- Pour effacer tous les fichiers mémorisés → **SUPPRIMER TOUS FICHIERS** (voir page 31)

Panneaux tactiles principaux utilisés dans cette section

Menu Image



- Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur "RETOUR" (s'il apparaît).

*1 Les listes montrent les noms de dossiers/fichiers actuellement enregistrés (les 8 premiers caractères).

*2 Appuyez ici pour aller à la liste suivante, maintenez pressée pour retourner à la liste précédente.

Écran des listes des dossiers*1



Écran des listes des fichiers*1



IMPORTANT:

- Référez-vous au fichiers PDF d'Image Converter dans le dossier "Manual" du CD-ROM fourni.
- Les fichiers d'images fixes (images) doivent avoir l'extension <jll> et les animations (séquences vidéo) l'extension <jla> dans leur nom de fichier.
- Avant de télécharger ou d'effacer des fichiers, respectez ce qui suit:
 - Ne téléchargez pas un fichier en conduisant.
 - Ne coupez pas le contact de la voiture pendant le téléchargement ou l'effacement d'un fichier.*
 - Ne détachez pas le panneau de commande pendant le téléchargement ou l'effacement d'un fichier.*

* Sinon, le téléchargement ou l'effacement du fichier ne sera pas réalisé correctement.

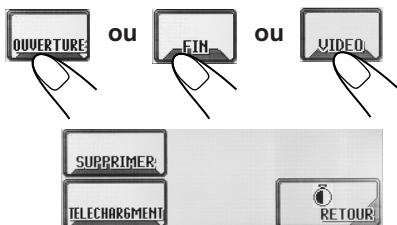
Téléchargement d'un fichier pour "OUVERTURE/FIN/VIDEO"

- **OUVERTURE:** Écran d'ouverture
Pour télécharger/effacer l'animation (constituée de 30 images maximum) qui apparaît quand l'appareil est mis sous tension.
- **FIN:** Écran de fermeture
Pour télécharger/effacer l'animation (constituée de 30 images maximum) qui apparaît quand l'appareil est mis hors tension.
- **VIDEO:** Écran graphique
Pour télécharger/effacer l'animation (constituée de 90 images) qui apparaît lors de la lecture d'une source.

Pour télécharger une animation

- Il faut un certain temps pour télécharger une animation. Pour les détails, référez-vous à la page 61.
- Pour mettre en service l'animation téléchargée, référez-vous à la page 31.

1 Répétez les étapes 1 à 4 de la page 27, puis à l'étape 5...



Seuls les dossiers contenant des fichiers <jla> apparaissent.

3



Choisissez un dossier.

(une fois pour le dossier actuel; deux fois pour les autres)

4



Choisissez un fichier.



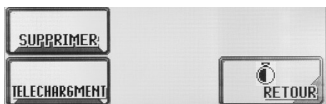
Le nom du fichier choisi apparaît.

5



Pour effacer une animation mémorisée:

1 Répétez les étapes 1 à 4 de la page 27, puis à l'étape 5...



2



Le nom du fichier mémorisé apparaît.

3



Téléchargement de fichiers pour "IMAGE"

Téléchargez des images (30 images en tout: d'une seule image—voir aussi page 61) pouvant être utilisées pour l'écran graphique.

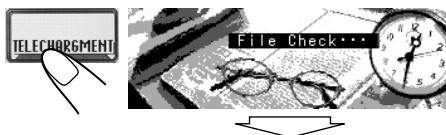
- Pour mettre en service l'animation téléchargée, référez-vous à la page 31.

Pour télécharger des images

1 Répétez les étapes 1 à 4 de la page 27, puis à l'étape 5...



2



Seuls les dossiers contenant des fichiers <jll> apparaissent.

3



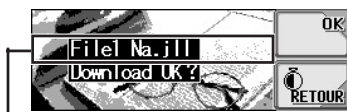
Choisissez un dossier.

(une fois pour le dossier actuel; deux fois pour les autres)

4



Choisissez un fichier.



Le nom du fichier choisi apparaît.

5



6 Téléchargez d'autres fichiers si vous le souhaitez.

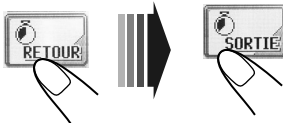
- Pour choisir un fichier dans le même dossier:



- Pour choisir un fichier d'un autre dossier:



7 Après avoir téléchargé tous les fichiers souhaités...



Pour effacer les images mémorisées:

1 Répétez les étapes 1 à 4 de la page 27, puis à l'étape 5...



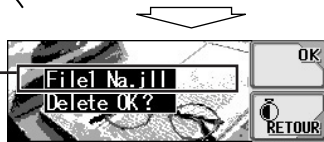
2



3

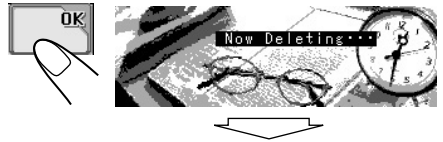


Choisissez un fichier.



Le nom du fichier choisi apparaît.

4

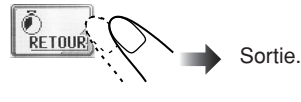


5 Effacez d'autres fichiers si vous le souhaitez.



Choisissez un fichier.

6 Après avoir effacé tous les fichiers indésirables...



Pour effacer toutes les images mémorisées en même temps:

1 Répétez les étapes 1 à 4 de la page 27, puis à l'étape 5...



2



3



Effacement de tous les fichiers

Vous pouvez effacer facilement tous les fichiers—animations et images mémorisées pour “OUVERTURE/FIN/VIDEO/IMAGE.”

1



2



3



4



Activation des fichiers téléchargés

Pour activer les animations mémorisées pour les écrans d'ouverture et de fermeture

1

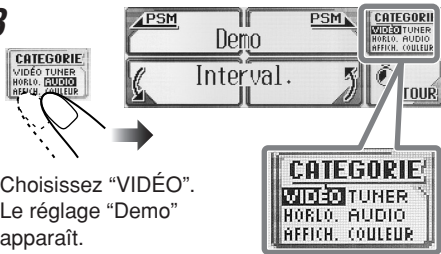


2



Le dernier élément choisi apparaît.

3



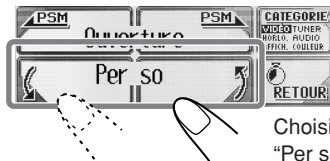
Choisissez “VIDÉO”.
Le réglage “Demo” apparaît.

4



Choisissez “Ouverture” ou “Fin.”

5



Choisissez “Per so”.

Défaut: Les animations préréglées à l'usine sont utilisées.

Per so: Vos propres animations sont utilisées.

6



Pour activer un écran graphique en utilisant une image ou une séquence vidéo

1



2



Le dernier élément choisi apparaît.

À suivre...

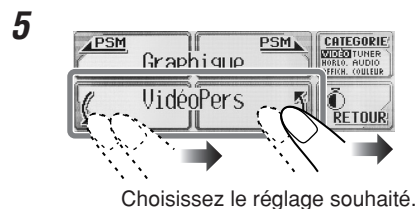
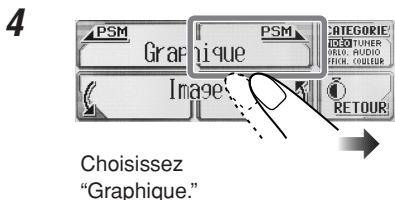
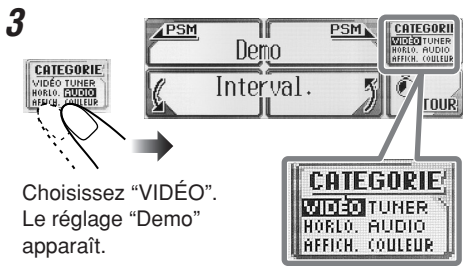


Image: Une de vos images fixes mémorisée dans "IMAGE" est activée pour l'écran graphique. (Pour choisir une image, voir la colonne de gauche.)

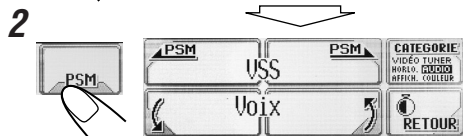
VidéoPers: Votre animation mémorisée dans "VIDÉO" est activée pour l'écran graphique.

Séquence: Vos images fixes mémorisées dans "IMAGE" sont activées et affichées dans l'ordre pour l'écran graphique.

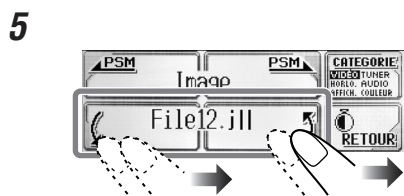
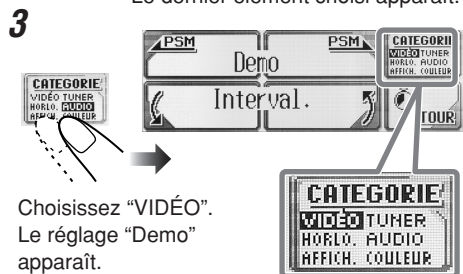


Pour choisir une image fixe pour "Image"

- Si "Image" n'est pas choisi pour "Graphique" vous ne pouvez pas choisir "Image" à l'étape 4 ci-dessous.



Le dernier élément choisi apparaît.



6 Choisissez le fichier souhaité.



Réglages généraux—PSM

Procédure de base

Vous pouvez changer les réglages du mode des réglages préférés (PSM) qui apparaissent dans le tableau ci-après.

- Les réglages PSM sont groupés en six catégories—VIDÉO, HORLO. (horloge), AFFICH. (affichage), TUNER, AUDIO, et COULEUR.

1 Affichez le menu principal

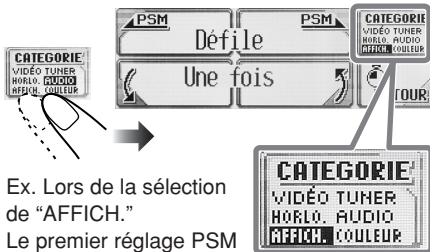


2 Affichez l'écran des réglages PSM



Le dernier élément choisi apparaît.

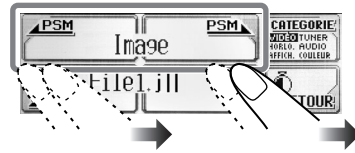
3 Choisissez une catégorie PSM



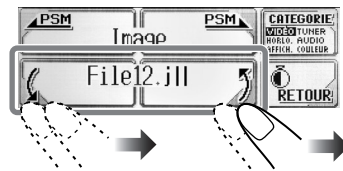
Ex. Lors de la sélection de "AFFICH." Le premier réglage PSM de la catégorie choisie apparaît.

Sans choisir une catégorie PSM, vous pouvez changer de catégorie en changeant simplement les réglages PSM (à l'étape 4).

4 Choisissez un réglage PSM



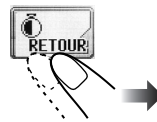
5 Changez ou ajustez le réglage

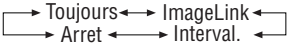


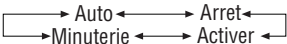

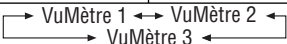
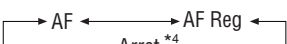


6 Changez ou ajustez d'autres réglages PSM

Si nécessaire, répétez les étapes 3 à 5 pour changer les autres réglages PSM.

7 Sortez



Réglages PSM		Réglages sélectionnables		Initial	Pages
VIDÉO	Demo Démonstration			Interval.	7, 35
	Graphique Graphiques			Image	32
	ToucheCFM Écrans d'animation	Arret	Activer	Activer	35
	Ouverture *1 Écran d'ouverture	Défaut	Per so	Défaut	31
	Fin *1 Écran de fermeture	Défaut	Per so	Défaut	31
	Image *2 Image personnalisée	À partir des images mémorisées		1ère image	32
HORLO.	Heures Heures	0 — 23 (1 — 12)		0 (0:00)	8
	Minutes Minutes	00 — 59		00(0:00)	8
	24H/12H Système d'horloge	12 Heures	24 Heures	24 Heures	8
	Ajst Auto Ajustement automatique de l'horloge	Arret	Activer	Activer	35
AFFICH.	Défile Mode de défilement			Une fois	36
	Assombrit Gradateur			Auto	38
	De - A *3 Minuterie du gradateur	Heure réglée — Heure réglée		18:00-7:00	38
	Contraste Contraste	1 — 10		5	36
	Type LCD Type d'affichage			Auto	36
	Caractère Type de police	1	2	1	36
	Balise Affichage des balises	Arret	Activer	Activer	36
	Thème Type d'indicateur de niveau			VuMètre 1	36
	ToucheInf Affichage des bordures	Arret	Activer	Activer	36
TUNER	Attnt PTY Attente PTY	29 types de programme (voir page 17)		Infos	14
	AF-Rég Fréquence alternative/réception régionale			AF	16
	TA Volume Volume pour les informations routières	00 — 50 (ou 00 — 30) *5		20	37
	Recherche Recherche de programme	Arret	Activer	Arret	17
	Filtre IF Filtre de fréquence intermédiaire	Large	Auto	Auto	37
	DAB AF *6 Fréquence alternative DAB	Arret	Activer	Activer	57
	Annonce *6 Attente de réception d'annonce	9 types d'annonces		Transpor	55

Réglages PSM		Réglages sélectionnables		Initial	Pages	
AUDIO	VSS	Système de prise en charge de la voix	Tonalité	Voix	Voix	37
	NeveauVSS	Niveau VSS	Arret ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4		3	37
	Langue	Langue			English	37
	SourceExt ^{*7}	Entrée extérieure	Changer	Line In	Changer	37
	Téléphone	Sourdine téléphonique			Arret	37
	Gain Amp	Gain de l'amplificateur	Haut	Bas	Haut	37
COULEUR	SOURCE	Source	Toutes SRC		Toute SRC	39
	JOUR (NUIT)	Couleur utilisateur	JOUR	NUIT	JOUR	40
	R	Rouge	00 — 11		JOUR: 07 NUIT:05	40
	G	Vert	00 — 11		JOUR: 07 NUIT:05	40
	B	Bleu	00 — 11		JOUR: 07 NUIT:05	40

*1 S'affiche uniquement après qu'un fichier téléchargeable a été mémorisé.

*2 S'affiche uniquement après qu'un fichier téléchargeable a été mémorisé et pendant la sélection de "Image" pour "Graphique".

*3 S'affiche uniquement quand "Assombrit" est réglé sur "Minuterie".

*4 S'affiche uniquement quand "DAB AF" est réglé sur "Arret".

*5 En fonction du réglage "Gain Amp".

*6 S'affiche uniquement quand le tuner DAB est connecté.

*7 S'affiche uniquement quand la source n'est pas l'appareil extérieur.

Pour afficher la démonstration des affichages

Si aucune opération n'est effectuée pendant environ 20 secondes, la démonstration des affichages démarre.

- **Toujours:** La démonstration (animation) des affichages apparaît.
- **ImageLink:** L'image fixe se trouvant dans le dossier MP3/WMA apparaît lors de la lecture des pages du dossier (voir page 19).
- **Interval.:** La démonstration (animation) des affichages et l'indication de la source de lecture apparaissent alternativement.
- **Arret:** Annule la démonstration.

Pour mettre en et hors service les écrans d'animation—ToucheCFM

Vous pouvez mettre en et hors service les écrans d'animation—les écrans d'ouverture, de fermeture, de changement de source et de sélection i-EQ.

- **Activer:** Les écrans d'animation apparaissent...
 - Quand vous mettez l'appareil sous ou hors tension.
 - Quand vous changez la source.
 - Quand vous choisissez une courbe i-EQ.
- **Arret:** Annule les écrans d'animation.

Pour ajuster l'horloge automatiquement—Ajust Auto

À l'expédition de l'usine, l'horloge intégrée à cet appareil est réglée pour être ajustée automatiquement à l'aide des données CT (horloge) du signal RDS.

- **Activer:** Met en service l'ajustement automatique de l'horloge.
- **Arret:** Annule l'ajustement.

Pour choisir le mode de défilement—Défile

Le texte d'information en entier est affiché en défilant s'il ne peut pas apparaître en une fois.

- **Une fois:**

Lors de l'affichage des informations du disque: les informations du disque défilent une seule fois.

Lors de l'affichage du texte DAB: le texte DAB détaillé défile.

- **Auto:** Lors de l'affichage des informations du disque: le défilement est répété (à 5 secondes d'intervalle).

Lors de l'affichage du texte DAB: le texte DAB détaillé défile.

- **Arrêt:** Lors de l'affichage des informations du disque: le mode de défilement est annulé.

Lors de l'affichage du texte DAB: seul le titre apparaît.

Pour ajuster le niveau de contraste de l'affichage—Contraste

Vous pouvez ajuster le contraste pour rendre l'affichage plus clair et plus lisible.

Pour choisir le modèle d'éclairage de l'affichage—Type LCD

Vous pouvez choisir le modèle d'éclairage de l'affichage.

- **Auto:** Un modèle d'affichage positif est choisi pendant la journée*, tandis qu'un modèle d'affichage négatif est utilisé pendant la nuit*.
- **Positif:** Modèle d'affichage positif (normal).
- **Négatif:** Modèle d'affichage négatif (sauf pour les images fixes, les animations et les indicateurs de niveau sonore).

* En fonction du réglage "Assombrir".

Pour choisir le type de police de caractères utilisé sur l'affichage—Caractère

Vous pouvez choisir une des deux polices disponibles (1 ou 2).

Pour mettre en ou hors service l'affichage des balises—Balise

Les plages MP3 et WMA peuvent contenir des informations dans des "Balises" où le nom de l'album, l'interprète, le titre de la plage, etc. sont enregistrés.

- **Activer:** Les balises sont affichées pendant la lecture de plages MP3 ou WMA.
- **Arrêt:** Annule l'affichage des balises. Seuls le nom du dossier et de la plage apparaissent.

Pour les plages MP3 uniquement: Il y a deux version de balises—ID3v1 (Balise ID3 version 1) et ID3v2 (Balise ID3 version 2). Quand les deux balises, ID3v1 et ID3v2 sont enregistrées, seule la balise ID3v2 apparaît.

Pour choisir l'indicateur de niveau audio—Thème

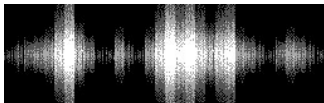
Vous pouvez choisir le type d'indicateur de niveau.

- Pour afficher l'indicateur de niveau, appuyez répétitivement sur DISP.

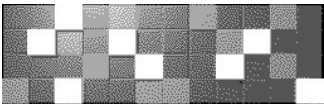
- **VuMètre 1:**



- **VuMètre 2:**



- **VuMètre 3:**



Pour afficher ou effacer les bordures des touches sur le panneau tactile—Touchefn

Les icônes des touches ont des bordures sur le panneau tactile pour faciliter les opérations. Ces bordures peuvent être affichée ou effacées selon vos préférences.

- **Activer:** Pour afficher les bords des touches.
- **Arrêt:** Pour ne pas afficher les bords des touches.

Bien que "Arrêt" soit choisi, les bords de la touche apparaissent quand vous utilisez le panneau tactile. Ils disparaissent environ 5 secondes après.

Pour régler le volume des informations routières—TA Volume

Vous pouvez pré-régler le niveau de volume pour l'attente de réception TA. Quand un programme d'informations routières est reçu, le niveau est changé automatiquement sur le niveau pré-régulé.

Pour changer la sélectivité du tuner FM—Filtre IF

Dans certaines régions, les stations adjacentes peuvent interférer les unes avec les autres. Si cela se produit, du bruit peut être entendu.

- **Auto:** Quand ce type d'interférences se produit, cet appareil augmente automatiquement la sélectivité du tuner de façon à réduire le bruit dû aux interférences. (Mais l'effet stéréo est aussi perdu.)
- **Large:** Les interférences avec les stations adjacentes peuvent se produire, mais la qualité du son n'est pas dégradée et l'effet stéréo n'est pas perdu.

Pour changer le système de prise en charge de la voix—VSS

Vous pouvez choisir "Tonalité" ou "Voix" pour le système de prise en charge de la voix (VSS).

- **Voix:** Le guidage est annoncé dans la langue que vous avez choisie (voir "Pour choisir la langue du système VSS—Langue" sur la colonne de droite) quand vous utilisez l'appareil.
- **Tonalité:** Un bip sonore retentit quand vous utilisez l'appareil.

Pour mettre hors service le système VSS, Choisissez "Arrêt" pour "Niveau VSS" (voir ci-dessous).

Pour ajuster le niveau du système VSS—Niveau VSS

Vous pouvez ajuster le niveau de volume des sons VSS.

- En choisissant "Arrêt", vous pouvez mettre hors service le système VSS.

Pour choisir la langue du système VSS—Langue

Vous pouvez choisir la langue pour le système de prise de la voix—English (anglais), Deutsch (allemand) ou Français.

- Les indications sur l'affichage apparaissent aussi dans la langue choisie.

Pour choisir l'appareil extérieur à utiliser—SourceExt

Pour utiliser l'appareil extérieur connecté à la prise de changeur de CD comme source de lecture à travers cet appareil, vous devez choisir quel appareil utiliser.

- **Changer:** Pour utiliser un changeur de CD JVC.
- **Line In:** Pour utiliser n'importe quel appareil extérieur.

Pour choisir la sourdine téléphonique—Téléphone

Ce mode est utilisé quand un système de téléphone cellulaire est connecté. En fonction du système de téléphone utilisé, choisissez "Sourdine1" ou "Sourdine2", le réglage qui permet de couper le son de cet appareil. Pendant la sourdine téléphone, la lecture du disque est arrêtée momentanément.

- **Sourdine1:** Choisissez ce réglage s'il permet de couper le son lors de l'utilisation du téléphone cellulaire.
- **Sourdine2:** Choisissez ce réglage s'il permet de couper le son lors de l'utilisation du téléphone cellulaire.
- **Arrêt:** Annule la sourdine téléphonique.

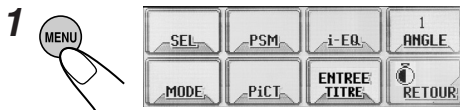
Pour choisir la commande de gain de l'amplificateur—Gain Amp

Vous pouvez changer le niveau de volume maximum de cet appareil. Quand la puissance maximale des enceintes est inférieure à 50 W, choisissez "Bas" pour éviter de les endommager.

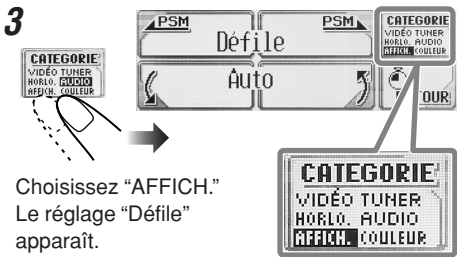
- **Bas:** Vous pouvez ajuster le niveau de volume jusqu'à "Volume 30" maximum.
- **Haut:** Vous pouvez ajuster le niveau de volume jusqu'à "Volume 50" maximum.

Sélection du mode de gradateur

Vous pouvez assombrir l'affichage la nuit automatiquement ou selon le réglage de la minuterie.



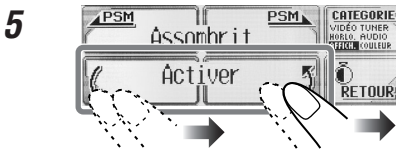
Le dernier élément choisi apparaît.



Choisissez "AFFICH."
Le réglage "Défile" apparaît.



Choisissez "Assombrir."

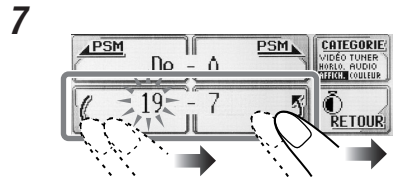


Choisissez un des réglages suivants.

-
- Auto:** Met en service le gradateur automatique.
→ Allez à l'étape 10.
- Quand vous allumez les feux de la voiture, l'affichage s'assombrir.
-
- Arrêt:** Annule le gradateur automatique.
→ Allez à l'étape 10.
-
- Activer:** L'affichage est toujours assombri.
→ Allez à l'étape 10.
-
- Minuterie:** Règle la minuterie pour le gradateur.
→ Allez à l'étape 6.
-



Choisissez "De - A."



Réglez l'heure de début du gradateur.



Réglez l'heure de fin du gradateur.

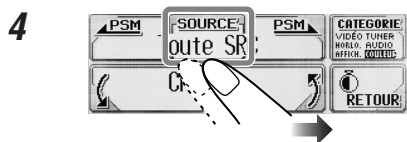
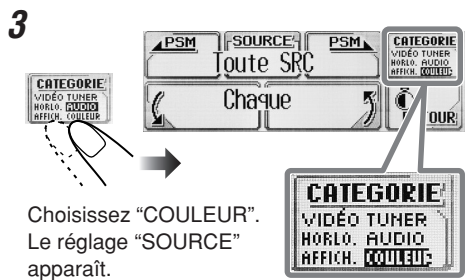
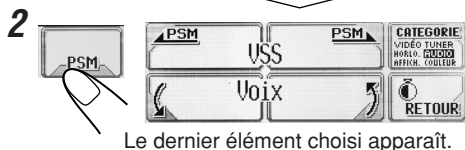
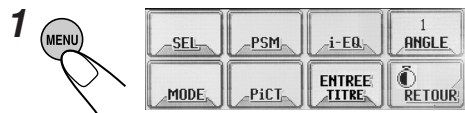


Sortie.

Changement de la couleur de l'affichage

Vous pouvez choisir votre couleur préférée pour chaque source (ou pour toutes les sources).

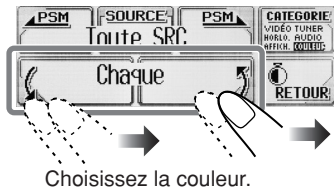
Réglage de votre couleur préférée pour une source



Choisissez la source à laquelle vous souhaitez appliquer la couleur.

- Si vous choisissez "Toute SRC", vous pouvez appliquer la même couleur à toutes les sources.

5



Chaque*¹ ∟ Eau ∟ Ciel ∟ Mer ∟
 Feuille ∟ Gazon ∟ Pomme ∟ Rose ∟
 Ambre ∟ Miel ∟ Violet ∟ Raisin ∟
 Pâle ∟ Per so*² ∟
 (Retour au début)

*¹ Quand vous choisissez "Chaque", la couleur change toutes les 2 secondes (change sur toutes les couleurs de la liste ci-dessus sauf "Per so").

*² Si vous choisissez "Per so", les couleurs créées par l'utilisateur—"JOUR" et "NUIT" sont appliquées. (Voir page 40.)

6 Répétez les étapes 4 et 5 pour choisir la couleur pour chaque source (sauf lors de la sélection de "Toute SRC" à l'étape 4).



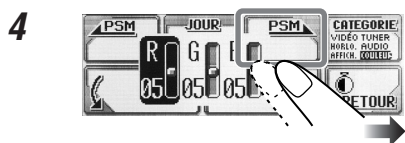
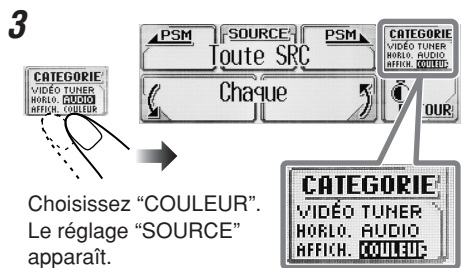
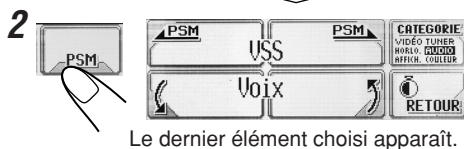
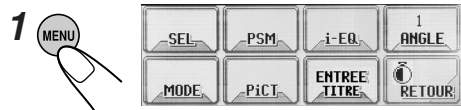
Création de votre propre couleur—

Per so

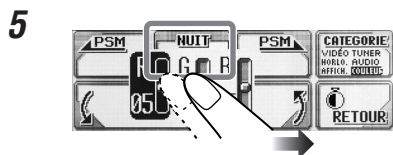
Vous pouvez créer vos propres couleurs—
“JOUR” et “NUIT”, et les choisir comme
couleurs pour l’affichage.

- **JOUR**: Peut être utilisé comme couleur pour
l’affichage pendant le jour*.
- **NUIT**: Peut être utilisé comme couleur pour
l’affichage pendant la nuit*.

* Dépend du réglage de “Assombrir”.

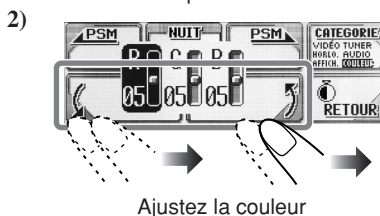
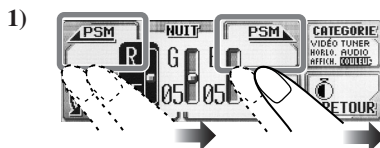


Choisissez la couleur de l'utilisateur—
“JOUR” ou “NUIT” est choisi.



Choisissez “JOUR” ou “NUIT” si
nécessaire.

6 Ajustez la couleur de l'utilisateur choisie.



3 Répétez les étapes 1) et 2) pour ajuster les autres couleurs primaires.

7 Répétez les étapes 5 et 6 pour ajuster l'autre couleur de l'utilisateur—“JOUR” ou “NUIT”.

8 L'ajustement est terminé...



Autres fonctions principales

Affectation de titres aux sources

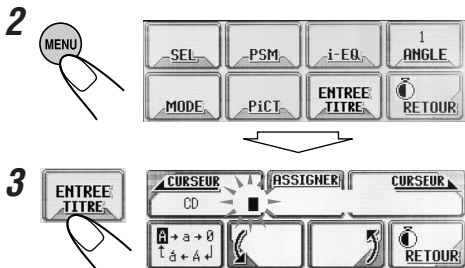
Vous pouvez affecter des titres à 40 CD (dans cet appareil et dans le changeur de CD) et à l'appareil extérieur.

Source	Nombre maximum
CD:	32 caractères
Appareil extérieur:	8 caractères

- Vous ne pouvez pas affecter un titre à un disque CD Text, MP3 et WMA.
- Pour les caractères disponibles, référez-vous à la page 62.

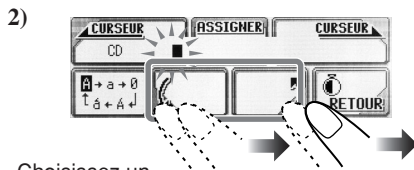
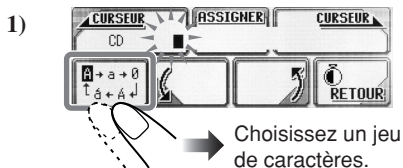
1 Préparez la source.

- **Pour un CD dans cet appareil:** Insérez un CD.
- **Pour des CD dans le changeur de CD:** Choisissez "CD-CH", puis choisissez un numéro de disque.



Ex. Si vous avez choisi "CD" et souhaitez affecter un nom au CD en place.

4 Affectez un titre.



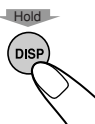
Choisissez un caractère.



Passer à la position de caractère suivante.

4) Répétez les étapes 1) à 3) jusqu'à ce que vous ayez entré tout le titre.

Pour effacer les caractères....

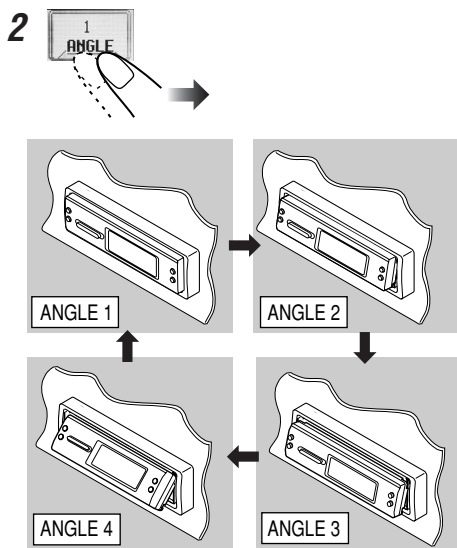


Le titre entier (tous les caractères entrés) sont effacés en même temps.

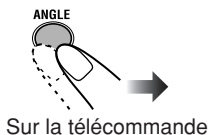


Changement de l'angle du panneau de commande

Vous pouvez changer l'angle du panneau de commande.



Vous pouvez utiliser la touche ANGLE sur la télécommande pour changer l'angle du panneau de commande.



ATTENTION:

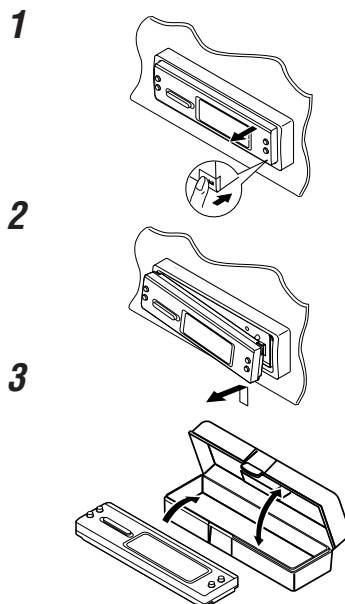
N'INSÉREZ JAMAIS votre doigt entre le panneau de commande et l'appareil car il pourrait être coincé ou blessé.

Détachement du panneau de commande

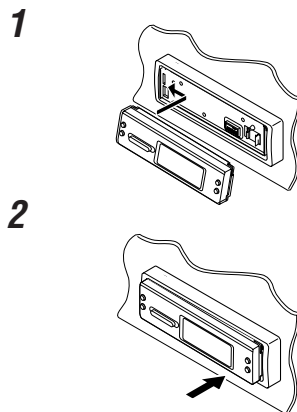
- Lors du détachement et de la fixation du panneau de commande, faites attention de ne pas endommager les connecteurs.

Détachement du panneau de commande

Avant de détacher le panneau de commande, assurez-vous de mettre l'appareil hors tension.



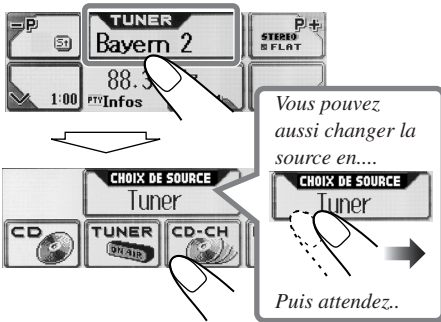
Fixation du panneau de commande



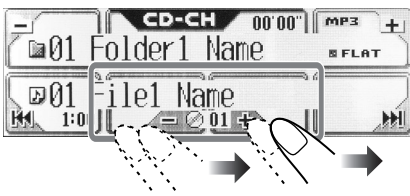
Opérations de base du changeur de CD

Avec un changeur de CD JVC compatible MP3 connecté, vous pouvez reproduire vos CD-R et CD-RW originaux, enregistrés au format CD audio ou MP3.

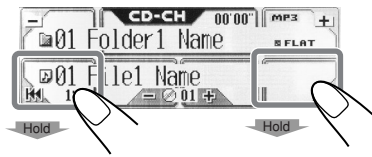
1 Choisissez le changeur de CD



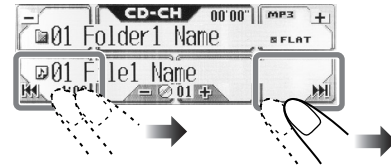
2 Choisissez un disque



Pour avancer ou inverser rapidement la plage:

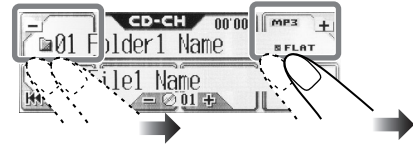


Pour aller à la plage suivante ou précédente:



Pour aller au dossier suivant ou précédent:

Pour les disques MP3 uniquement:



Panneaux tactiles principaux utilisés dans cette section

Écran de commande du changeur de CD:
CD/CD Text

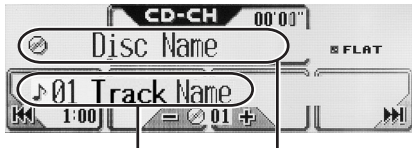


- Quand une plage ou un dossier dont le numéro est supérieur à 99 est choisi, l'icône () qui se trouve devant le numéro disparaît (pour permettre l'affichage du chiffre des centaines).

Écran de commande du changeur de CD: MP3



- Indications affichées quand le disque actuel est un CD audio ou CD Text:

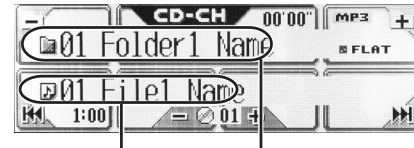


Nom de la plage*¹ Nom du disque*²

*¹ Apparaît uniquement pour les CD Text. ("No Name" apparaît si aucun nom n'est enregistré).



*² Apparaît pour les CD Text et CD si un nom a été affecté. ("No Name" apparaît si aucun nom n'est enregistré ou affecté).

- Indications affichées quand le disque actuel est un disque MP3:



Plage actuelle*³ Dossier actuel*³

*³ Si "Balise" est réglé sur "Activer" (voir page 36), les informations de la balise ID3 apparaissent sur l'affichage si le disque a une balise ID3.

Le nom/interprète de l'album avec l'indicateur  (disque) apparaît sur l'affichage à la place du nom de dossier; alors que le titre de la plage avec l'indicateur  (plage) apparaît à la place du nom de la plage.

Il est recommandé d'utiliser un changeur de CD JVC compatible MP3 avec votre appareil.

- Vous pouvez aussi connecter les changeurs de CD de la série CH-X (sauf le CH-X99 et CH-X100). Cependant, ils ne sont pas compatibles avec les disques MP3 et vous ne pourrez donc pas reproduire les reproduire.
- Vous ne pouvez pas utiliser les changeurs de CD de la série KD-MK avec cet appareil.


Avant d'utiliser votre changeur de CD:


- Référez-vous aussi aux instructions fournies avec votre changeur de CD.
- Vous ne pouvez pas commander ni reproduire de disque WMA dans le changeur de CD.
- Si aucun disque ne se trouve dans le magasin ou si les disques sont insérés à l'envers, "No Disc" apparaît. Si cela se produit, retirez le magasin et insérez les disques correctement.
- Si aucun magasin n'est en place dans le changeur de CD, "No Magazine" apparaît. Si cela se produit, insérez le magasin dans le changeur de CD.


Opérations avancées du changeur de CD

Localisation d'un disque


Pour localiser un disque

- 1 

SEL	PSM	i-EQ	1 ANGLE
MODE	PICT	ENTREE TITRE	RETOUR
- 2 

Arrêt INTRO	Arrêt REPETER	Arrêt ALEATOIRE	±10
LISTE DES DISQUES	LISTE DES DOSSIERS	LISTE DES PLAGES	RETOUR
- 3 

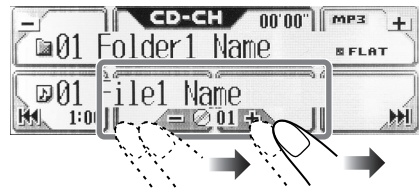
Disc 01 1	Disc 02 2	Disc 03 3	▲▼ PAGE Disc
Disc 04 4	Disc 05 5	Disc 06 6	RETOUR

Le disque actuel est mise en valeur.
- 4 

Disc 01 1	Disc 02 2	Disc 03 3	▲▼ PAGE Disc
Disc 04 4	Disc 05 5	Disc 06 6	RETOUR

Choisissez un disque.

Vous pouvez aussi choisir un disque...

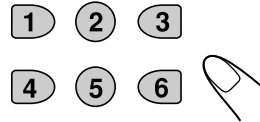


- Si vous maintenez pressée la touche, la liste des disques apparaît sur l'affichage.

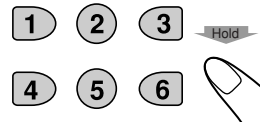
FRANÇAIS

Lors de l'utilisation de la télécommande:

- Pour choisir un numéro de disque de 1 à 6:



- Pour choisir un numéro de disque de 7 (1) à 12 (6):



Panneaux tactiles principaux utilisés dans cette section

Écran de mode de changeur de CD

Fonctionne uniquement quand un changeur de CD JVC compatible MP3 (CH-X1500) est connecté.



Apparaît uniquement pour les disques MP3.

- Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur "RETOUR" (s'il apparaît).

Écran des listes de disques*1



*1 Les listes indiquent les noms des disques enregistrés ou affectés actuellement (les 8 premiers caractères, voir page 41).

*2 Appuyez sur cette touche pour aller à la liste suivante, maintenez-la pressée pour retourner à la liste précédente.

Panneaux tactiles principaux utilisés dans cette section

Écran des listes de dossiers (uniquement pur les disques MP3)*1



Écran des listes de fichiers (pages) (uniquement pur les disques MP3)*1



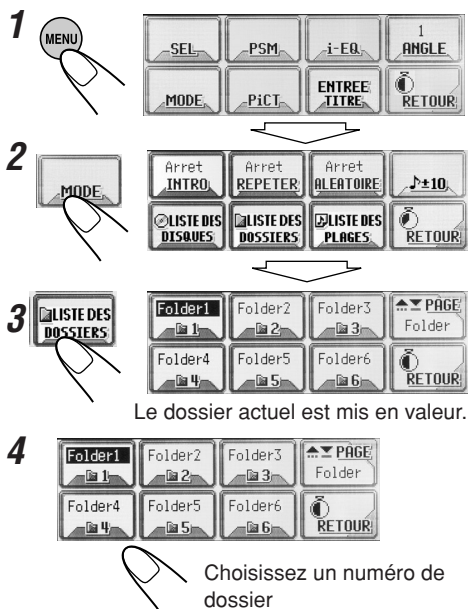
- Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur "RETOUR" (s'il apparaît).

*1 Les listes indiquent les noms de dossiers/fichiers actuels enregistrés (les 8 premiers caractères).

*2 Appuyez sur cette touche pour aller à la liste suivante, maintenez-la pressée pour retourner à la liste précédente.

Localisation d'une page ou d'un dossier sur un disque

Pour localiser un dossier sur l'écran (uniquement pour les disques MP3)



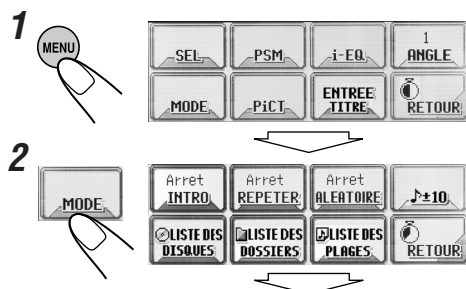
- Si vous choisissez le dossier actuellement choisi (mis en valeur sur l'écran), l'écran des listes de fichiers (voir l'étape 3 de la colonne de gauche à la page 47), puis vous pouvez choisir la page à reproduire.

Vous pouvez aussi choisir un dossier...



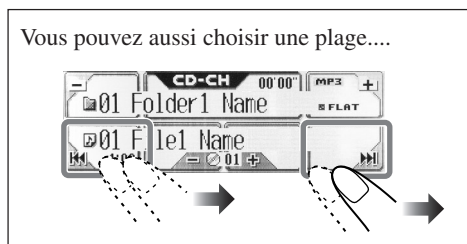
- Si vous maintenez la touche pressée, la liste des dossiers apparaît sur l'affichage.

Pour localiser une page sur l'écran (uniquement pour les disques MP3)





La page actuelle est mise en valeur.

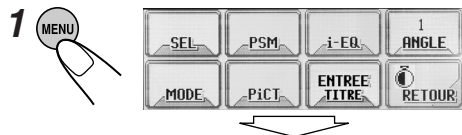


Pour sauter 10 pages en même temps

Vous pouvez atteindre rapidement une page souhaitée sur un disque contenant beaucoup de pages.

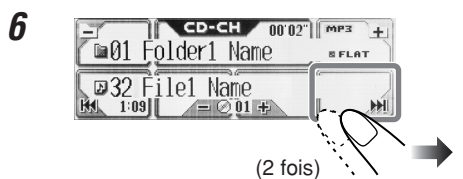
- Cette opération est possible uniquement lors de l'utilisation d'un changeur de CD JVC compatible MP3 (CH-X1500) .
- Pour les disques MP3, vous pouvez choisir uniquement les pages à l'intérieur du dossier actuel.

Ex. Pour choisir la page numéro 32 pendant la lecture de la page numéro 6



La première fois que vous appuyez sur “+10” ou “-10”, la page saute sur la page supérieure ou inférieure la plus proche dont le numéro est un multiple de dix (ex. 10e, 20e, 30e).

Puis, chaque fois que vous appuyez sur la touche, vous pouvez sauter 10 pages.

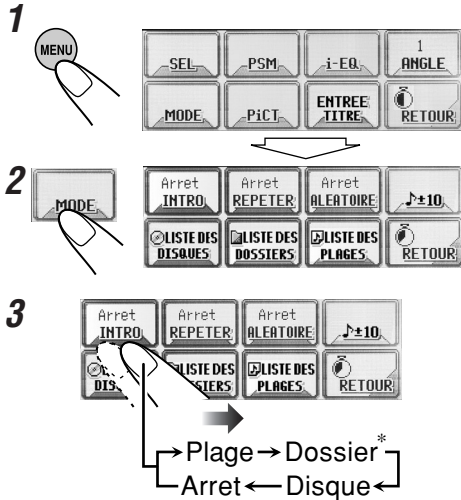


Sélection des modes de lecture

Vous pouvez utiliser seulement un des modes suivants à la fois.

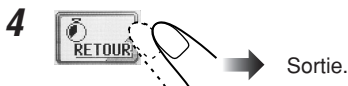
Pour reproduire uniquement les introductions (balayage des introductions)

Vous pouvez reproduire les 15 premières secondes de chaque plage dans l'ordre.



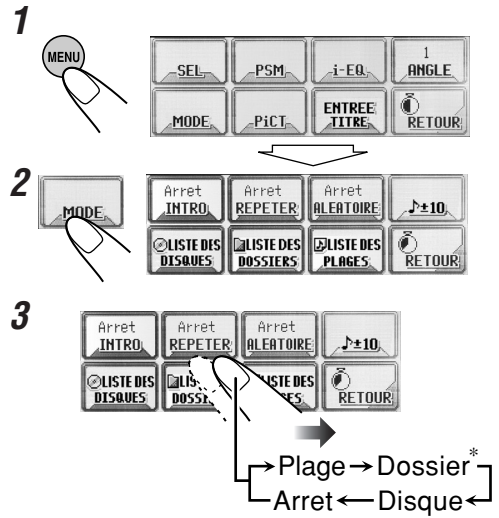
Mode	Reproduit le début de
Plage:	Toutes les plages du disque actuel. • Pendant la lecture, INT s'allume.
Dossier* :	La première plage de tous les dossiers du disque actuel. • Lors de la lecture, INT s'allume.
Disque :	La première plage de tous les disques insérés. • Pendant la lecture, INT s'allume.
Arret:	Annule la lecture des introductions.

* "Dossier" peut uniquement être choisi pour les disques MP3.



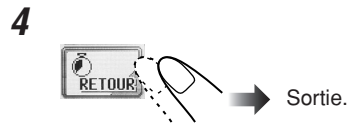
Pour reproduire les plages répétitivement (Lecture répétée)

Vous pouvez répéter la lecture.



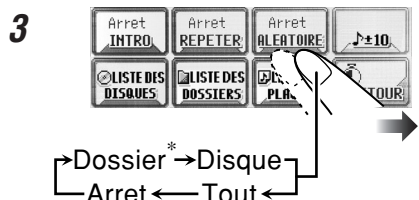
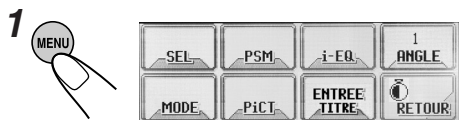
Mode	Reproduit répétitivement
Plage:	La plage actuelle. • Lors de la lecture, RPT s'allume.
Dossier* :	Toutes les plages du dossier actuel. • Lors de la lecture, RPT s'allume.
Disque :	Toutes les plages du disque actuel. • Lors de la lecture, RPT s'allume.
Arret:	Annule la lecture répétée.

* "Dossier" peut être choisi uniquement pour les disques MP3.



Pour reproduire les plages dans un ordre aléatoire (Lecture aléatoire)

Vous pouvez reproduire les plages aléatoirement.



Mode	Reproduit aléatoirement
------	-------------------------

Dossier* : Toutes les plages du dossier actuel, puis passe au dossier suivant, etc.

- Lors de la lecture, **CD** s'allume.

Disque : Toutes les plages sur le disque actuel.

- Lors de la lecture, **CD** s'allume.

Tout : Toutes les plages de tous les disques insérés dans le magasin.

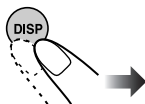
- Lors de la lecture, **ALL CD** s'allume.

Arrêt : Annule la lecture aléatoire.

* "Dossier" peut être choisi uniquement pour les disques MP3.



Changement du modèle d'affichage



Écran de commande du changeur de CD



L'horloge est agrandie.



Indicateur de niveau audio (voir page 36)



Écran graphique
(Apparaît uniquement quand vous téléchargez un fichier, voir page 31)

Retourne à l'écran de commande du changeur de CD.

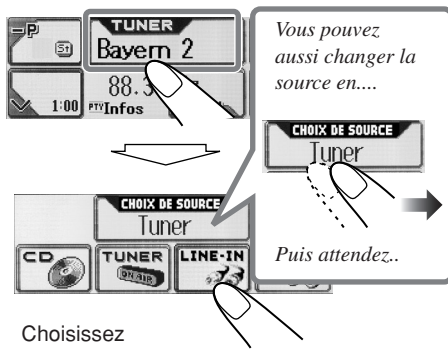
Opérations de l'appareil extérieur

Vous pouvez connecter l'appareil extérieur à la prise de changeur de CD à l'arrière en utilisant un adaptateur spécial pour l'appareil (non fourni). Référez-vous au manuel d'installation/raccordement (volume séparé).

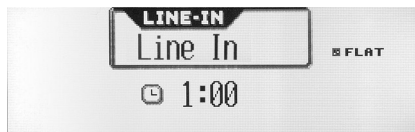
- Avant d'utiliser l'appareil extérieur, choisissez correctement le réglage "SourceExt" (voir page 37).



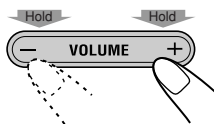
1 Choisissez la source



Choisissez "LINE-IN."



2 Ajustez le volume

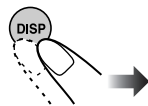


3 Ajustez le son



- Pour les détails, référez-vous aux pages 24 à 26.

Pour changer l'indication de l'affichage

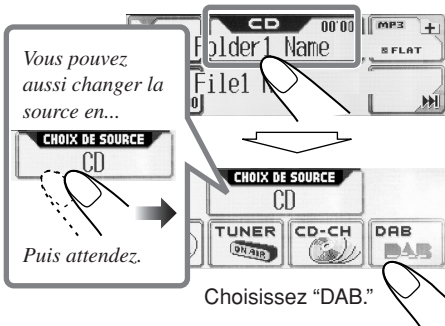


Opérations du tuner DAB



Écoute du tuner DAB

1 Choisissez le tuner DAB



2 Choisissez la bande



Cet autoradio a trois bandes DAB (DAB1, DAB2, DAB3). Vous pouvez utiliser n'importe laquelle pour écouter un service DAB.

3 Démarrez la recherche d'un ensemble

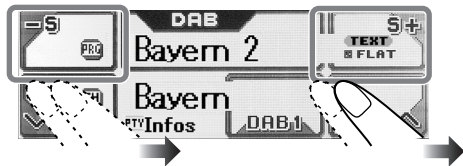


"Auto Search (recherche automatique)" démarre.

Quand une station est reçue, la recherche s'arrête.

Pour arrêter la recherche, appuyez sur la même touche.

4 Choisissez le service (primaire ou secondaire) à écouter



Panneaux tactiles principaux utilisés dans cette section

Écran de commande du tuner DAB



- Pour retourner à l'écran précédent, appuyez sur "RETOUR" (s'il apparaît).

*1 Les listes montrent les noms réels des services (les 8 premiers caractères).

*2 Appuyez sur cette touche pour changer la bande DAB (1→2→3→...); maintenez-la pressée pour changer la bande DAB (3→2→1→...).

Menu du mode du tuner DAB



Liste des services préreglés*1



Qu'est-ce que le système DAB?

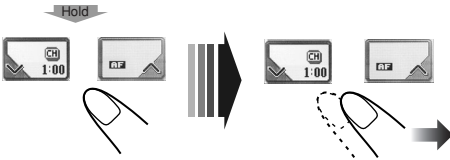
Le système DAB peut délivrer un son de qualité CD sans les interférences habituelles ou la distorsion du signal. De plus, il peut transporter des textes, des images et des données. Par rapport aux émissions FM, où chaque programme est émis sur sa propre fréquence, le système DAB combine plusieurs programmes (appelés "services") pour former un "ensemble". De plus, chaque "service"—appelé "service primaire"—peut aussi être divisé en composants (appelés "services secondaires"). Un ensemble typique comprend 6 programmes (services) ou plus diffusés en même temps.

Il est recommandé d'utiliser le tuner DAB (Digital Audio Broadcasting) KT-DB1500 ou KT-DB1000 avec cet appareil. Si vous avez un autre tuner DAB, consultez votre revendeur JVC IN-CAR ENTERTAINMENT.

- Référez-vous aussi aux instructions fournies avec votre tuner DAB.

Pour accorder un ensemble manuellement

À l'étape 3 de la page 51...



Mettez en service la "Manual Search (recherche manuelle)".

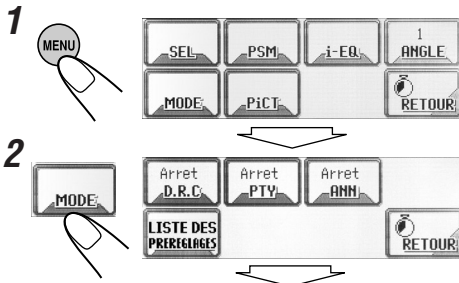
Choisissez un ensemble de fréquences.

Quand le son environnant est bruyant

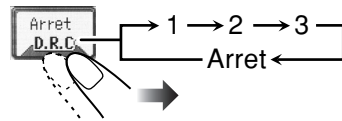
Lorsque vous conduisez, l'environnement bruyant peut gêner votre écoute. Et plus spécialement les sons faibles seront difficiles à entendre.

Si cela se produit, vous pouvez renforcer les sons de faible niveau pour améliorer votre écoute.

- Dans ce but, certains services diffusent des signaux de contrôle de la plage dynamique en même temps que leur programme ordinaire.



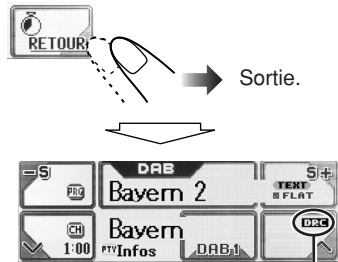
3



1/2/3: Plus le nombre est élevé, plus le renforcement devient fort.

Arret: Annule l'effet.

4



Sortie.

L'indicateur DRC apparaît

- L'indicateur DRC s'allume (**DRC**) uniquement quand l'appareil reçoit des signaux DRC du service accordé. S'il n'est pas allumé, c'est que cette fonction n'est pas en service.

Pour rechercher votre service préféré

Vous pouvez rechercher un des codes PTY (PTY dynamique ou statique).

- Les opérations sont exactement les mêmes que celles expliquées aux pages 12 et 13 pour les stations FM RDS.
- Vous ne pouvez pas mémoriser les PTY séparément pour le tuner DAB et le tuner FM.

Pour mémoriser vos types de programmes (service) préférés, voir page 13.

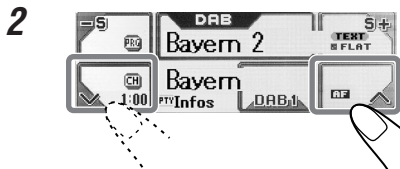
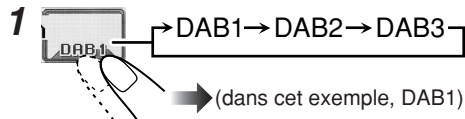
Pour rechercher votre type de programme (service) préféré, voir page 12.

- La recherche est réalisée uniquement sur le tuner DAB.

Mémorisation des services DAB

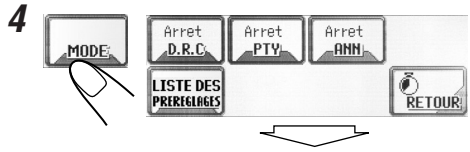
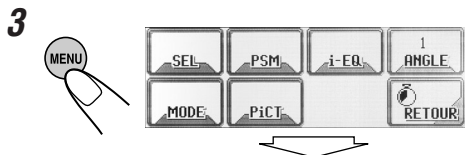
Vous pouvez préregler 6 services (services primaires) DAB pour chaque bande.

Ex. Mémorisation d'un ensemble (service primaire) sur le numéro de préreglage 1 de la bande DAB1.



Choisissez un ensemble (service primaire).

- Maintenir pressée **S+** ou **S-** sur l'écran de commande du tuner DAB permet aussi d'afficher la liste des services préreglés (voir l'étape 5 ci-après).



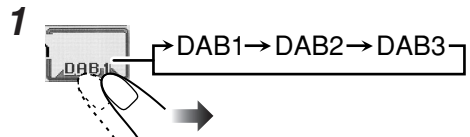
Choisissez "1" dans cet exemple.

Pour aller à une autre bande DAB.*

- * Ne changez pas la bande DAB en utilisant cette touche lors du préreglage d'un service; sinon, cela pourrait échouer.

Accord d'un service DAB préreglé

- Maintenir pressée **S+** ou **S-** sur l'écran de commande du tuner DAB permet aussi d'afficher la liste des services préreglés.



À suivre...



Choisissez un numéro de préréglage.



Changez le service si nécessaire.

Utilisation de l'attente de réception

Vous pouvez utiliser trois types d'attente de réception.

- Attente de réception d'informations routières
- Attente de réception d'annonce
- Attente de réception PTY

Utilisation de l'attente de réception d'informations routières

L'attente de réception d'informations routières permet à l'appareil de commuter temporairement sur des informations routières (ou des bulletins d'informations routières) à partir de n'importe quelle source sauf AM.

- Si des informations routières (ou un bulletin d'informations routières) sont diffusées, "TraficRoutier" apparaît et l'appareil accorde le service (ou la station FM RDS) diffusant les informations routières (ou les bulletins d'informations routières). Le volume change sur le niveau de volume TA préréglé (voir page 37).

Pour mettre en service l'attente de réception d'informations routière (et l'attente de réception TA):



- Si l'indicateur TP s'allume, c'est que l'attente de réception d'informations routières (ou l'attente de réception TA) est en service.
 - Quand un service qui **prend en charge** les signaux d'informations routières est reçu. Cet appareil est maintenant en attente de réception d'un signal d'informations routières—Attente de réception d'informations routières.
 - Quand un service qui **ne prend pas en charge** les signaux d'informations routières est reçu. Cet appareil est maintenant en attente de réception d'un signal TA—Attente de réception TA (voir page 14).

- Si l'indicateur TP clignote, l'attente de réception d'informations routières n'est pas encore en service.

Pour la mettre en service, accordez un autre service DAB prenant en charge ces signaux. Quand vous accordez un tel service, l'indicateur TP s'arrête de clignoter et reste allumé. Maintenant l'attente de réception d'informations routières est en service.

Pour mettre hors service l'attente de réception d'informations routières (et l'attente de réception TA):



L'indicateur TP s'éteint.

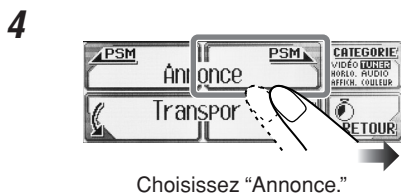
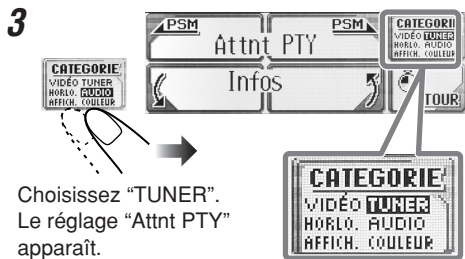
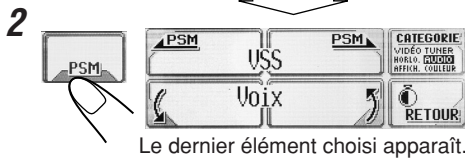
Utilisation de l'attente de réception d'annonce

L'attente de réception d'annonce permet à l'appareil de commuter temporairement sur votre service préféré (type d'annonce) à partir de n'importe quelle source sauf AM.

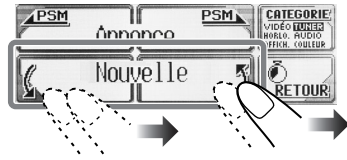
Pour choisir votre type d'annonce préférée pour l'attente de réception d'annonce

Vous pouvez choisir votre type d'annonce préférée pour l'attente de réception d'annonce.

- À l'expédition de l'usine, l'attente de réception d'annonce est réglée pour la recherche des services "Transpor".



5



Transpor: Programmes sur les destinations de voyage, les voyages organisés et les idées et occasions de voyage

Incident: Avertissement sur les tremblements de terre, raz-de-marée, etc.

Nouvelle: Actualités

Météo: Bulletins météorologiques

Flash: Informations sur les événements, concerts, etc.

Spécial: Programmes spéciaux sur l'actualité ou les affaires courantes

Info rad: Informations radiophoniques

Sport: Événements sportifs

Finance: Rapports sur le commerce, les finances, la Bourse, etc.

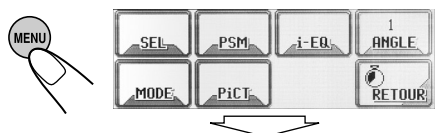
6



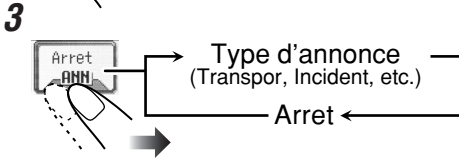
Pour mettre en service l'attente de réception d'annonce

- Après avoir mis en service l'attente de réception d'annonce, vous pouvez changer la source sans annuler l'attente de réception d'annonce (sauf pour AM).

1 Lors de l'écoute d'un service DAB...



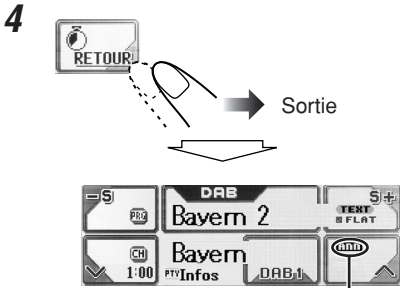
À suivre...



Type d'annonce:

Met en service l'attente de réception d'annonce pour le type d'annonce choisi.

Arret: Annule la réception.



Indicateur ANN
(s'allume ou clignote)

- Si l'indicateur ANN s'allume, c'est que l'attente de réception d'annonce est en service.
- Si l'indicateur ANN clignote, c'est que l'attente de réception d'annonce n'est pas encore en service.
Pour mettre en service l'attente de réception d'annonce, accordez un autre service émettant ces signaux.
Quand vous accordez une telle station, l'indicateur ANN s'arrête de clignoter et reste allumé. Maintenant, l'attente de réception d'annonce est en service.

Utilisation de l'attente de réception PTY

L'attente de réception PTY permet à l'appareil de commuter temporairement sur votre programme préféré (PTY: Type de programme) à partir de n'importe quelle source sauf AM.

- Les opérations sont exactement les mêmes que celles expliquées aux pages 14 et 15 pour les stations FM RDS.
- Vous ne pouvez pas utiliser l'attente de réception PTY séparément pour le tuner DAB et pour le tuner FM.

Pour choisir votre code PTY préféré pour l'attente de réception PTY, référez-vous à la page 14.

Pour mettre en service l'attente de réception PTY, référez-vous à la page 15.

- Vous pouvez mettre en et hors service l'attente de réception PTY quand la source est "FM" ou "DAB".

Suivi du même programme

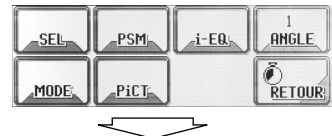
Réception alternative

Vous pouvez continuer d'écouter le même programme.

- **Lors de la réception d'un service DAB:**
Lorsque vous conduisez dans une zone où un service ne peut pas être reçu, cet appareil accorde automatiquement un autre ensemble ou une station FM RDS diffusant le même programme.
- **Lors de la réception d'une station FM RDS:**
Lorsque vous conduisez dans une zone où un service DAB diffuse le même programme que la station FM RDS que vous écoutez, cet appareil accorde automatiquement le service DAB.

Pour changer le réglage de la réception alternative, suivez la procédure ci-après:

1



Changement du modèle d'affichage

2

Le dernier élément choisi apparaît.

3

Choisissez "TUNER".
Le réglage "Attntn PTY" apparaît.

4

Choisissez "DAB AF".

5

Changez le réglage.

Activer: Suit le programme parmi les services DAB et les stations FM RDS.

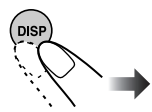
- L'indicateur AF s'allume sur l'affichage.

Arret: Annule la réception.

- L'indicateur AF s'éteint.

6

Sortie



Écran de commande du tuner DAB

Étiquette du service Étiquette de l'ensemble

Numéro de pré-réglage s'il y en a un. S'allume lors de la réception d'un service avec Segment d'étiquette dynamique (DLS—radiotexte DAB).

Le texte DLS s'affiche s'il y en a un.

L'horloge est agrandie.

Indicateur de niveau audio (voir page 36)

Écran graphique
(Apparaît uniquement après que vous avez téléchargé un fichier, voir page 31)

Retourne à l'écran de commande du tuner DAB.

Comment nettoyer le panneau tactile

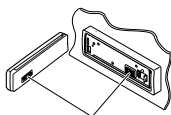
Pour retirer les tâches ou la poussière à surface du panneau, mettez l'appareil hors tension, puis essuyez avec un chiffon sec et doux (ou un mouchoir en papier).

- Faites attention de ne pas rayer la surface en frottant.
- Ne pas utiliser les matériaux suivants pour nettoyer le panneau tactile:
 - Chiffon humide ou en papier
 - Substance volatile telle que la benzine ou un diluant
 - Détergent acide, alcalin ou composé d'une substance organique
- Lors de l'utilisation d'un chiffon traité chimiquement, lisez ses instructions attentivement.

Comment nettoyer les connecteurs

Un détachement fréquent endommagera les connecteurs.

Pour minimiser cette possibilité, essayez périodiquement les connecteurs avec un coton-tige ou un chiffon enduit d'alcool, faite attention de ne pas endommager les connecteurs.



Connecteurs

Condensation d'humidité

De l'humidité peut se condenser sur la lentille à l'intérieur du lecteur de CD dans les cas suivants:

- Après le démarrage du chauffage dans la voiture.
- Si l'intérieur de la voiture devient très humide.

Si cela se produit, le lecteur de CD peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, éjectez le disque et laissez l'appareil sous tension pendant quelques heures jusqu'à ce que l'humidité s'évapore.

Manipulation des disques

Pour retirer un disque de sa boîte, appuyez sur le support central de la boîte et retirez le disque en le tenant par ses côtés.



- Tenez toujours le disque par ses côtés. Ne touchez pas la surface enregistrée.

Pour ranger le disque dans sa boîte, insérez-le doucement autour du support central (avec la surface imprimée dirigée vers le haut).

- Assurez de ranger les disques dans leur boîte après utilisation.

Entretien des disques

Un disque sale peut ne pas être reproduit correctement.

Si un disque devient sale, essuyez-le avec un chiffon doux en ligne droite du centre vers l'extérieur.



- N'utilisez aucun solvant (par exemple un nettoyant conventionnel pour disque vinyle, un vaporisateur, un diluant, de la benzine, etc.) pour nettoyer le disque.

Pour reproduire un nouveau disque

Les nouveaux disques peuvent avoir des ébarbures sur les arêtes intérieures et extérieures du disque. Si vous utilisez un tel disque, cet appareil risque de le rejeter.

Pour retirer ces ébarbures, frottez les arêtes avec un crayon, un stylo, etc.



N'utilisez pas les disques suivants:

Disque gondolé



Autocollant



Reste d'autocollant

Disque



Étiquette

Plus d'informations à propos de cet autoradio

Opérations de base

Général

- L'horloge dans la touche "RETOUR" sur l'écran fonctionne comme indicateur de compte à rebours. Si aucune opération n'est effectuée pendant une certaine période de temps, l'écran actuel disparaît et l'écran de commande de la source réapparaît.

Sélection de la source

- Si un disque n'est pas inséré, vous ne pouvez pas choisir "CD" comme source de lecture.
- Sans connecter de changeur de CD, vous ne pouvez pas choisir "CD-CH (changeur de CD)" comme source de lecture.
- Pour choisir l'appareil extérieur comme sources de lecture, réglez "SourceExt" correctement (page 37).
- Si aucun tuner DAB n'est connecté, vous ne pouvez pas choisir "DAB" comme source de lecture.

Mise de l'appareil hors tension

- Si vous mettez l'appareil hors tension lors de l'écoute d'un disque, la lecture du disque reprendra à partir du point où elle a été interrompue la prochaine fois que vous mettez l'appareil sous tension.

Opérations du tuner

Mémorisation des stations

- Quand la recherche SSM est utilisée pour une bande...
 - Toutes les stations précédemment mémorisées pour la bande sont effacées et remplacées par les nouvelles stations.
 - Les stations reçues sont préréglées sur les touches No 1 (fréquence la plus basse) à No 6 (fréquence la plus haute). Quand la recherche SSM est terminée, la station mémorisée sur la touche numéro 1 est accordée automatiquement.
- Lors de la mémorisation manuelle des stations, la station précédemment mémorisée est effacée quand une nouvelle station est mémorisée sur le même numéro de préréglage.
- Les stations préréglées sont effacées quand l'alimentation des circuits de mémoire est interrompue (par exemple pendant le remplacement de la batterie). Si cela se produit, préréglez de nouveau les stations.

Opérations FM RDS

- Le suivi de réception en réseau nécessite deux types de signal RDS—PI (Identification de programme) et AF (Fréquence alternative) pour fonctionner correctement. Si ces données ne sont pas reçues correctement, le suivi de réception en réseau ne fonctionne pas.
- Si la réception alternative (pour le tuner DAB: voir page 56) est mise en service, le suivi de réception en réseau est aussi mis en service ("AF") automatiquement. De même, le suivi de réception en réseau ne peut pas être mis hors service sans mettre aussi hors service la réception alternative.
- L'attente de réception TA et l'attente de réception PTY sont annulées temporairement si vous écoutez une station AM.

Opérations de base des disques

Général

- Cet appareil a été conçu pour reproduire les CD/CD Text et les CD-R (enregistrables)/CD-RW (réinscriptibles) dans les formats audio et MP3/WMA.
- L'appareil ne peut pas lire ou reproduire une plage MP3 sans le code d'extension <mp3>, et une plage WMA sans le code d'extension <wma>.
- Si un disque est déjà inséré, choisir "CD" comme source de lecture démarre la lecture du disque.

Insertion de disque

- Si un disque est inséré à l'envers, il est éjecté automatiquement.
- Si vous laissez le panneau de commande ouvert pendant environ 1 minute, il retourne dans sa position précédente.

Lecture d'un disque

- Lors de la lecture d'un CD audio: Si un titre a déjà été affecté au CD audio (voir page 41), il apparaît sur l'affichage.
- Lors de l'avance ou du retour rapide sur un disque MP3 ou WMA, vous pouvez entendre des sons intermittents. (La durée de lecture écoulée peut aussi changer de façon intermittente sur l'affichage.)

Lors de la lecture d'un CD-R ou CD-RW

- Utilisez uniquement des CD-R ou CD-RW "finalisés".
- Certains CD-R ou CD-RW ne peuvent pas être reproduits sur cet appareil à cause de leurs caractéristiques et pour les raisons suivantes:
 - Les disques sont sales ou rayés.
 - De la condensation d'humidité se trouve sur la lentille à l'intérieur de l'appareil.
 - La lentille du capteur à l'intérieur de l'appareil est sale.
- Les CD-RW peuvent nécessiter un temps de lecture initiale plus long à cause de leur facteur réfléchissant plus faible par rapport aux CD ordinaires.
- Ne pas utiliser les CD-R ou CD-RW suivants:
 - Disques avec un autocollant, une étiquette ou un ruban adhésif collé à sa surface.
 - Disques sur lesquels des étiquettes peuvent être directement imprimées avec une imprimante à jet d'encre.

Utiliser de tels disques par haute température ou forte humidité peut causer un mauvais fonctionnement ou endommager les disques.

Par exemple,

- Les autocollants ou étiquettes peuvent rétrécir et gondoler le disque.
- Les autocollants ou étiquettes peuvent se décoller et gêner l'éjection des disques.
- Le côté imprimé des disques peut devenir collant.

Lisez attentivement les instructions ou les précautions à propos des étiquettes et des disques imprimables.

Changement de source

- Si vous changez la source, la lecture s'arrête aussi (sans éjecter le disque). La prochaine fois que vous choisissez "CD" comme source de lecture, la lecture du disque démarre à partir de l'endroit où elle a été interrompue.

ImageLink

- ImageLink ne fonctionne pas dans les cas suivants:
 - Si aucun fichier <jll> ne se trouve dans un dossier MP3/WMA.
 - Si la lecture des introductions est en service.
 - Si la source est changée sur autre chose que “CD.”
 - Si plus d’un fichier <jll> se trouve dans un dossier, le fichier avec le numéro de fichier le plus récent est utilisé pour l’écran graphique.

Éjection d’un disque

- Si le disque éjecté n’est pas retiré avant 15 secondes, il est automatiquement réavalé dans la fente d’insertion pour le protéger de la poussière. (La lecture du disque ne démarre pas cette fois.)

Opérations avancées du disque

Localisation d’une plage sur un disque

- Vous pouvez sauter 10 plages en même temps uniquement s’il y a plus de 10 plages sur le disque ou dans le dossier.

Ajustement du son

Général

- Si vous utilisez un système à deux enceintes, réglez le niveau du fader sur “00”.
- Le réglage de sortie du caisson de grave prend effet uniquement quand un caisson de grave est connecté.
- Vous ne pouvez pas régler le niveau d’entrée—Ajustement du volume—des stations FM. Si la source est FM, “Fix” apparaît quand vous essayez de la régler.

Mémorisation de vos propres modes sonores

- Si vous ne souhaitez pas mémoriser votre ajustement actuel, mais seulement l’appliquer à la source de lecture actuelle, appuyez répétitivement sur “RETOUR” pour retourner à l’écran de commande de la source. L’ajustement reste en effet jusqu’à ce que vous choisissiez un mode sonore.

Affichages graphiques

Téléchargement (ou effacement) de fichiers

- Vous pouvez télécharger un fichier uniquement quand “CD” est choisi comme source de lecture; par contre, vous pouvez effacer un fichier quand une autre source est choisie.
- Si vous avez déjà téléchargé une animation pour “OUVERTURE”, “FIN” ou “VIDEO”, télécharger une nouvelle animation efface l’animation précédente.
- Il faut un certain temps pour télécharger une animation.
 - Environ 3 à 4 secondes pour une image fixe (une image).
 - Environ 1 à 2 minutes pour une animation de 30 images.
 - Environ 4 minutes pour une animation de 90 images.
- Si le disque inséré ne comprend pas de fichiers <jll> et <jla>, un bip sonore retentit quand vous essayez la procédure de téléchargement.
- Si vous essayez de mémoriser une 31e image pour l’écran d’image, “Picture Full” apparaît et vous ne pouvez pas démarrer le téléchargement. Effacez des fichiers inutiles avant le téléchargement.
- Si le nombre total d’images d’une animation dépasse le nombre ci-dessous, les images en excès sont ignorées.
 - Pour “OUVERTURE” et “FIN”: 30
 - Pour “VIDEO”: 90

Réglages généraux—PSM

- Le “Gradateur automatique” peut ne pas fonctionner correctement sur certains véhicules, et en particulier sur ceux qui possèdent un bouton de réglage de gradateur. Dans ce cas, changez le réglage “Assombrit” sur n’importe quoi sauf “Auto.”
- Si “Type LCD” est réglé sur “Auto”, le modèle d’affichage ne change pas sur “Négatif” ou “Positif” en fonction du réglage “Assombrit”.
- Si vous changez le réglage “Gain Amp” de “Haut” sur “Bas” alors que le niveau de volume est réglé au-dessus de “Volume 30”, l’appareil change automatiquement le niveau de volume sur “Volume 30.”

Autres fonctions principales

Affectation de titres aux sources

- Si vous essayez d’affecter un titre à un 41e disque, “Name Full” apparaît et vous ne pouvez pas entrer en mode d’entrée de texte. Effacez les titres inutiles avant l’affectation.
- Quand le changeur de CD est connecté, vous pouvez affecter des titres aux CD qui se trouvent dans le changeur de CD. Ces titres peuvent aussi apparaître sur l’affichage si vous insérez les CD dans cet appareil.

Opérations du tuner DAB

- L’attente de réception PTY fonctionne uniquement pour le tuner DAB en utilisant un PTY dynamique, mais pas de PTY statique.
- L’attente de réception TA pour les stations FM RDS et l’attente de réception d’informations routières pour le tuner DAB ne peuvent pas être utilisés séparément. La touche T/P fonctionne toujours pour les deux modes d’attente de réception quand le tuner DAB est connecté.

Caractères apparaissant sur l’affichage

En plus des alphabets romains (A – Z, a – z), les caractères suivants sont utilisés pour montrer diverses informations sur l’affichage.

- Vous pouvez aussi utiliser les caractères suivants pour affecter les titres (voir page 41).

Majuscules

À	Á	Â	Ã	Ä
Å	Æ	Ç	Ĉ	Ć
Ç	É	Ê	Ë	Ĕ
Ĝ	Í	Ì	Î	Ī
Ñ	Ó	Ô	Õ	Ö
Ø	Œ	Ř	Š	Ś
Ś	Ş	Ú	Û	Ū
Ü	Ý	Ž	Ẑ	Ẓ
Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ	Ɔ
ı	u	ø	espace	

Minuscules

á	à	â	ã	ä
å	æ	ç	ĉ	ć
ç	é	è	ê	ë
ě	ĝ	í	ì	ï
ï	ñ	ň	ó	ô
ò	õ	ö	ó	ø
ő	ř	ś	š	ś
ş	ú	û	ü	ü
ú	w	y	ẑ	ẓ
ẑ	ẑ	ẑ	ẑ	ẑ
ı	ı	ı	ıj	espace

Chiffres et symboles

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
!	"	#	\$	%
&	'	()	*
+	,	-	.	/
:	;	<	=	>
?	@	_	`	ı
ı	£	€	α	espace

À propos du désalignement:

Le désalignement peut résulter de la conduite sur une route très accidentée. Cela n’endommage pas l’appareil ni le disque mais peut être gênant.

Il est recommandé d’arrêter la lecture du disque lorsque vous conduisez sur une route accidentée.

Guide de dépannage

Ce qui peut apparaître comme une anomalie n'est pas toujours sérieux. Vérifiez les points suivants avant d'appeler un centre de réparation.

Général

- **Le menu principal ou les autres menus disparaissent soudainement.**
 - ⇒ Il y a un temps limite pour certaines opérations. Dans ce cas, si aucune opération n'est réalisée pendant un certain temps, l'écran de commande de la source actuelle est rappelé.
- **Le son est interrompu par moment.**
 - ⇒ Vous conduisez sur une route accidentée. Arrête la lecture lorsque vous conduisez sur une route accidentée.
 - ⇒ Le disque est rayé.
- **Le son ne peut pas être entendu par les enceintes.**
 - ⇒ Les connexions sont incorrectes.
- **“Connect Error” apparaît sur l’affichage.**
 - ⇒ Le panneau de commande n'est pas attaché correctement et solidement. Retirez le panneau de commande, essayez les connecteurs (voir la page 58), puis attachez-le à nouveau.
- **“Reset P00” — “Reset P44” apparaît sur l’affichage.**
 - ⇒ Quelque chose bloque les mouvements du panneau de commande. Appuyez sur le bouton de réinitialisation (voir page 2). Si cela ne fonctionne pas, vérifiez l'installation (ex. si des vis plus longues que celles spécifiées ont été utilisées ou non).

Émissions FM/AM

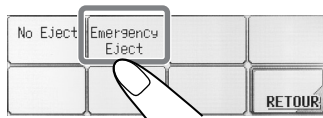
- **Le pré réglage automatique SSM ne fonctionne pas.**
 - ⇒ Les signaux sont faibles. Mémorisez les stations manuellement.
- **Du bruit statique est généré lors de l'écoute de la radio.**
 - ⇒ L'antenne n'est pas connectée solidement.

Lecture de disque—CD/CD-R/CD-RW

- **Le disque ne peut pas être reproduit.**
 - ⇒ Le disque est inséré à l'envers.

- **Le disque ne peut pas être reconnu (“No Disc”, “Loading Error” ou “Eject Error” clignote).**

⇒ Le lecteur CD peut fonctionner incorrectement. Appuyez sur **⏪/I ATT** et **▲** en même temps pendant plus de 2 secondes pour afficher l'écran suivant, puis appuyez sur “Emergency Eject”.



- **Les plages d'un CD-R/CD-RW ne peuvent pas être sautées.**
 - ⇒ Le CD-R/CD-RW n'est pas finalisé.
- **Le disque ne peut pas être éjecté.**
 - ⇒ Le disque est verrouillé. Déverrouillez le disque (voir page 21).

Lecture de disque—MP3/WMA

- **Le disque ne peut pas être reproduit.**
 - ⇒ Les plages MP3/WMA n'ont pas de code d'extension—<mp3> ou <wma> dans leur nom de fichier.
 - ⇒ Les plages MP3/WMA ne sont pas enregistrées dans un format compatible avec ISO 9660 Niveau 1, ISO 9660 Niveau 2, Romeo ou Joliet.
- **Du bruit est généré.**
 - ⇒ La plage actuelle n'est pas un fichier MP3/WMA file (bien qu'elle ait un code d'extension—<mp3> ou <wma>).
- **La durée de lecture écoulée n'est pas correcte.**
 - ⇒ Cela se produit quelquefois pendant la lecture. Cela vient de la façon dont les plages sont enregistrées sur le disque.
- **“Not Support” apparaît et les plages sont sautées.**
 - ⇒ Les plages ne sont pas codées dans un format correct.
 - ⇒ Les plages WMA protégées contre la copie ne peuvent pas être reproduites.

- **“No Files” apparaît un moment, puis le disque est éjecté.**
⇒ Le disque actuel MP3/WMA ne contient pas de plages MP3/WMA.
- **“No Music” apparaît.**
⇒ Aucune plage MP3/WMA ne se trouve dans le dossier. Sautez le dossier.
⇒ Seuls des fichiers <jll> et/ou <jla> sont enregistrés sur le disque.
- **Les caractères corrects ne sont pas affichés (ex. nom de l’album).**
⇒ Cet appareil peut seulement afficher un nombre limité de caractères spéciaux (voir les tableaux à la page 62).

Graphiques

- **Le téléchargement semble ne jamais se terminer.**
⇒ Si vous essayez de télécharger une animation comprenant beaucoup d’images, cela peut prendre beaucoup de temps (voir page 61).
- **L’animation ne bouge pas.**
⇒ La température à l’intérieur de la voiture est très basse—l’indicateur **LOWTEMP** apparaît. Attendez que la température de fonctionnement soit atteinte—jusqu’à ce que l’indicateur **LOWTEMP** s’éteigne.
- **L’animation n’a pas été téléchargée en entier.**
⇒ “OUVERTURE” et “FIN” mémorisent uniquement 30 images de l’animation même si elle en contient 90.

Modes des réglages préférés—PSM

- **Les réglages de la catégorie “Vidéo” des réglages PSM n’ont pas d’effet.**
⇒ La température à l’intérieur de la voiture est très basse—l’indicateur **LOWTEMP** apparaît. Attendez que la température de fonctionnement soit atteinte—jusqu’à ce que l’indicateur **LOWTEMP** s’éteigne.

- **“Ouverture” et “Fin” ne peuvent pas être choisis.**
⇒ Si “ToucheCFM” est réglé sur “Arrêt”, vous ne pouvez pas les choisir.
- **Vous ne pouvez pas choisir une image pour “Image” (“-----” apparaît pour le nom du fichier sur la partie inférieure de l’affichage.)**
⇒ Vous pouvez choisir une image uniquement après avoir téléchargé les fichiers appropriés en mémoire.

Opérations de l’appareil extérieur

- **L’appareil extérieur souhaité n’est pas choisi pour la source de lecture.**
⇒ Choisissez la source appropriée pour le réglage “SourceExt”.

Opérations du changeur de CD

- **“No Magazine” clignote.**
⇒ Aucun magasin n’est en place dans le changeur de CD.
- **“No Disc” clignote.**
⇒ Il n’y a pas de disque dans le magasin ou les disques sont à l’envers.
- **“Reset 01” — “Reset 07” clignote.**
⇒ Le micro-ordinateur intégré au changeur de CD ne fonctionne pas correctement. Appuyez sur le bouton de réinitialisation du changeur de CD.
- **“Reset 08” clignote.**
⇒ Cet appareil n’est pas connecté correctement au changeur de CD. Connectez cet appareil correctement au changeur de CD et appuyez sur le bouton de réinitialisation du changeur de CD.

Spécifications

SECTION DE L'AMPLIFICATEUR AUDIO

Puissance de sortie maximum:

Avant: 50 W par canal

Arrière: 50 W par canal

Puissance de sortie en mode continu (RMS):

Avant: 19 W par canal sur 4 Ω , 40 Hz à 20 000 Hz avec moins de 0,8% de distorsion harmonique totale.

Arrière: 19 W par canal sur 4 Ω , 40 Hz à 20 000 Hz avec moins de 0,8% de distorsion harmonique totale.

Impédance de charge:

4 Ω (4 Ω à 8 Ω permises)

Plage de commande de l'égaliseur:

Fréquences: 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2,4 kHz, 6 kHz, 12 kHz

Niveau: ± 10 dB

Réponse en fréquence: 40 Hz à 20 000 Hz

Rapport signal sur bruit: 70 dB

Niveau de sortie de ligne/Impédance:

5,0 V/20 k Ω en charge (maximale)

Impédance de sortie: 1 k Ω

Autres prises:

SUBWOOFER OUT

Pilote de changeur

Entrée pour la télécommande de volant

SECTION DU TUNER

Plage de fréquences:

FM: 87,5 MHz à 108,0 MHz

AM: (PO) 522 kHz à 1 620 kHz

(GO) 144 kHz à 279 kHz

[Tuner FM]

Sensibilité utile: 11,3 dBf (1,0 μ V/75 Ω)

Sensibilité utile à 50 dB : 16,3 dBf (1,8 μ V/75 Ω)

Sélectivité de canal alterné (400 kHz): 65 dB

Réponse en fréquence: 40 Hz à 15 000 Hz

Séparation stéréo: 35 dB

Rapport de synchronisation: 1,5 dB

[Tuner PO]

Sensibilité: 20 μ V

Sélectivité: 65 dB

[Tuner GO]

Sensibilité: 50 μ V

SECTION DU LECTEUR CD

Type: Lecteur de disque compact

Système de détection du signal: Capteur

optique sans contact (laser semi-conducteur)

Nombre de canaux: 2 canaux (stéréo)

Réponse en fréquence: 5 Hz à 20 000 Hz

Plage dynamique: 98 dB

Rapport signal sur bruit: 102 dB

Pleurage et scintillement: Inférieurs à la limite mesurable

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

Débit binaire Max.: 320 Kbps

WMA (Windows Media® Audio)

Débit binaire Max.: 192 Kbps

GÉNÉRAL

Alimentation:

Tension de fonctionnement:

CC 14,4 V

(11 V à 16 V permis)

Système de mise à la masse:

Masse négative

Température de fonctionnement permise:

0°C à +40°C

Dimensions (L x H x P):

Taille d'installation:

182 mm x 52 mm x 157,5 mm

Taille du panneau:

188 mm x 58 mm x 13 mm

Masse: 1,86 kg (sans les accessoires)

La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans notification.

- Microsoft et Windows Media sont des marques déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation au États-Unis et/ou dans les autres pays.

Dank u voor de aanschaf van een JVC-product.

Lees alvorens gebruik alle aanwijzingen goed door zodat u de werking goed begrijpt en het toestel optimaal kunt gebruiken.

BELANGRIJK VOOR LASERPRODUKTEN

1. KLASSE 1 LASERPRODUKT
2. **VOORZICHTIG:** Open de bovenste afdekking niet. Er zijn geen door de gebruiker te repareren onderdelen in het toestel; laat onderhoud en reparatie over aan erkend onderhoudspersoneel.
3. **VOORZICHTIG:** Zichtbare en onzichtbare laserstraling indien open en interlock defect of buiten werking gesteld. Voorkom directe blootstelling aan de straal.
4. REPRODUCTIE VAN LABEL: WAARSCHUWINGSLABEL OP BUITENKANT VAN TOESTEL AANGEBRACHT.

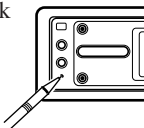
CAUTION : Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.	ADVARSEL : Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åpen eller interlocken fejler. Unngå direkte eksponering til stråling.	WARNING : Synlig och osynlig laserstrålning när den öppnas och spårren är urkopplad. Beträkta ej strålen.	VARO : Avattassa ja suoja-alkutus ohitettuna tai viallisena olet alittina näkyvä ja näkymätön lasersäteilylle. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi. (1)
---	--	--	---

Waarschuwing:

Voorkom ongelukken en kijk goed uit indien u de receiver tijdens het autorijden moet bedienen.

Terugstellen van het toestel

Druk met een pen of dergelijk puntig voorwerp op de terugsteltoets op het bedieningspaneel. De ingebouwde microcomputer wordt hierdoor teruggesteld.



*De door u gemaakte instellingen—
bijvoorbeeld voorkeuzenders en
geluidsinstellingen—worden tevens gewist.*

Voorzichtig:

- Raak het aanraakpaneel niet met een pen of dergelijk puntig voorwerp aan (u zou het aanraakpaneel anders mogelijk beschadigen).
- Indien de temperatuur in de auto onder 0°C is, zal de beweging van de animatie en het rollen van tekst op het display worden gestopt om te voorkomen dat het display te wazig wordt. De **LOWTEMP** indicator zal op het display verschijnen. De werking zal weer normaal zijn zodra het toestel weer op temperatuur is.

Belangrijk!

Meer over deze gebruiksaanwijzing:

Voor een duidelijkere uitleg en gemakkelijk te begrijpen bedieningsprocedures, worden in deze gebruiksaanwijzing de volgende methodes gebruikt:

- **Bepaalde relevante tips en opmerkingen worden later in “Meer over deze receiver” (zie bladzijde 59) beschreven en niet in de gedeeltes die de bedieningsprocedure beschrijven.** Ga naar dit gedeelte indien u meer over een bepaalde functie wilt weten of twijfelt over het gebruik.

- Bedieningen met toetsen en het paneel worden uitsluitend met de volgende afbeeldingen uitgelegd.

	Kort drukken.
	Herhaaldelijk drukken.
	Druk op een van deze toetsen.
	Houd ingedrukt totdat de gewenste functie wordt geactiveerd.

Inhoudsopgave

Terugstellen van het toestel	2	Algemene instellingen—PSM	33
Plaats van de toetsen	4	Basisprocedure	33
Basisbediening	6	Kiezen van de dimmerfunctie	38
Annuleren van de displaydemonstratie	7	Veranderen van de displaykleur	39
Instellen van de klok	8	Andere belangrijke functies	41
Bediening voor de radio	9	Invoeren van titels voor bronnen	41
Luisteren naar de radio	9	Veranderen van de hoek van het bedieningspaneel	42
Vastleggen van zenders in het geheugen	10	Verwijderen van het bedieningspaneel	42
Afstemmen op een voorkeuzender	11	Basisbediening voor CD-wisselaar	43
Veranderen van het displaypatroon	11	Geavanceerde bediening voor CD-wisselaar	45
Bediening voor FM RDS	12	Opzoeken van een disc	45
Opzoeken van uw favoriete programma	12	Opzoeken van een fragment of map op een disc	46
Gebruik van standbyontvangst	14	Kiezen van de weergavefuncties	48
Blijven volgen van hetzelfde programma —Ontvangst van netwerk-opsporing	15	Veranderen van het displaypatroon	49
Gebruik van programmazoeke	16	Bediening voor een extern component	50
Basisbediening voor disc	18	Bediening voor de DAB-tuner	51
Geavanceerde bediening voor disc	20	Luisteren naar de DAB-tuner	51
Opzoeken van een fragment of map op een disc	20	Vastleggen van DAB-services in het geheugen	53
Voorkomen van uitwerpen van disc	21	Afstemmen op een vastgelegde DAB-service	53
Kiezen van de weergavefuncties	22	Gebruik van standbyontvangst	54
Veranderen van het displaypatroon	23	Blijven volgen van hetzelfde programma —Alternatieve ontvangst	56
Regelen van het geluid	24	Veranderen van het displaypatroon	57
Instellen van het basisgeluid keuzemenu —SEL	24	Onderhoud	58
Kiezen van de reeds vastgelegde geluidsfuncties (i-EQ: Intelligente equalizer)	25	Meer over deze receiver	59
Vastleggen van uw eigen geluidsfuncties	26	Oplossen van problemen	63
Grafische displays	27	Technische gegevens	65
Basisprocedure	27		
Downloaden van het bestand voor “OPENING/ENDING/MOVIE”	28		
Downloaden van bestanden voor “PICTURE”	29		
Wissen van alle bestanden	31		
Activeren van de vastgelegde bestanden	31		

Voor de veiligheid is een genummerd identificatiebewijs bij dit toestel geleverd en dit identificatienummer is tevens op de ombouw van het toestel gedrukt. Bewaar dit bewijs op een veilige plaats zodat het toestel in geval van diefstal kan worden geïdentificeerd.

Voor de veiligheid...

- Voorkom ongelukken en stel het volume niet te hoog daar u anders geluiden van buitenaf niet goed kunt horen.
- Parkeer de auto op een veilige plaats alvorens gecompliceerde bedieningen uit te voeren.

Temperatuur in de auto...

Indien u de auto voor langere tijd op zeer warme of koude dagen heeft geparkeerd, dient u alvorens het toestel te bedienen te wachten totdat de temperatuur in de auto weer normaal is.

Plaats van de toetsen

Bedieningspaneel

⏻/ATT (Standby/Aan/Demping) toets

Voor het in- en uitschakelen en tevens voor het dempen van het geluid.

Afstandsbedienings-sensor*

VOLUME+/- toets

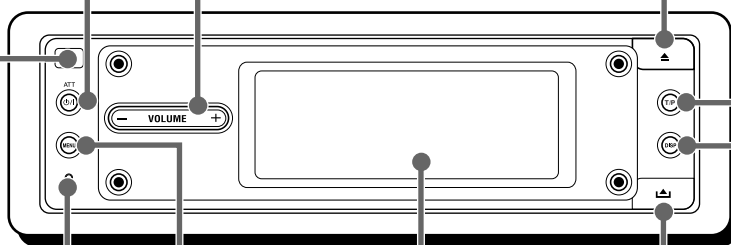
Voor het instellen van het volume.

T/P toets

Voor het activeren of uitschakelen van standbyontvangst van verkeersinformatie (of standbyontvangst van weg- en verkeersinformatie).

▲ (uitwerp) toets

Voor het openen van het bedieningspaneel (en uitwerpen van een disc indien geplaatst).



MENU toets

Voor het tonen van het hoofdmenu.

Aanraakpaneel

Voor het bedienen van de receiver.

Terugstelttoets

Voor het terugstellen van de ingebouwde microcomputer.

▼ (bedieningspaneel-ontgrendelen) toets

Voor het verwijderen van het bedieningspaneel.

* Stel de afstandsbedieningssensor op het bedieningspaneel NIET bloot aan schel licht (het directe zonlicht of felle lamp).

DISP (display) toets

Voor het tonen van diverse informatie op het display.

WAARSCHUWING voor de batterij:

- Bewaar de batterij op een veilige plaats waar kleine kinderen niet bij kunnen. Raadpleeg direct een arts indien een kind per ongeluk een batterij heeft ingeslikt.
- Laad de batterij niet op, sluit niet kort, demonteer niet en verwarm niet en gooi niet in een vuur. De batterij zou anders kunnen verhitten, barsten of een brand veroorzaken.

- Bewaar de batterij niet samen met andere metalen materialen. De batterij zou anders kunnen verhitten, barsten of een brand veroorzaken.
- Wikkel band om de batterij en isoleer goed alvorens weg te gooien of op te slaan. De batterij zou anders kunnen verhitten, barsten of een brand veroorzaken.
- Prik niet met een pincet of tang in de batterij. De batterij zou anders kunnen verhitten, barsten of een brand veroorzaken.

Afstandsbediening

⏻/I/ATT (Standby/Aan/Demping) toets

SOURCE toets

Voor het kiezen van de bron.

▲/▼ toetsen

- Voor het veranderen van voorkeuzezender.
- Voor het veranderen van DAB-service.
- Voor het veranderen van map van MP3/WMA-discs.

Cijfertoetsen

- Voor het kiezen van een voorkeuzezender (of service) met een korte druk, of voor het vastleggen van een zender (of service) door ingedrukt te houden.
- Voor het kiezen van fragmenten tijdens weergave van CD's.
- Voor het kiezen van mappen tijdens weergave van MP3/WMA-discs.
- Voor het kiezen van de discs tijdens gebruik van de CD-wisselaar.

ANGLE toets

Voor het instellen van de hoek van het bedieningspaneel.

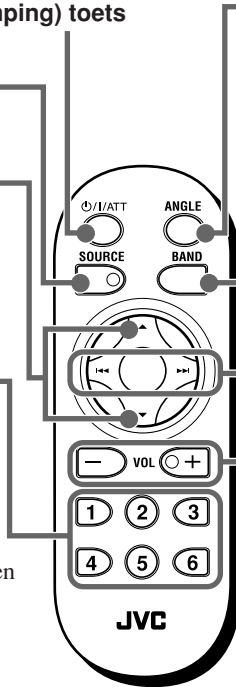
BAND toets

Voor het kiezen van de golfband voor FM/AM en DAB.

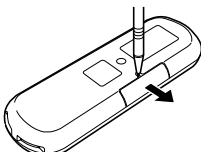
◀◀/▶▶ toetsen

- Voor het opzoeken van zenders (of ensembles) (Automatisch zoeken) met een korte druk, of voor het verspringen van frequenties door ingedrukt te houden (Handmatig zoeken).
- Voor het veranderen van fragment van de disc.

VOL (volume) +/- toetsen

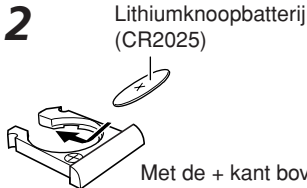


1



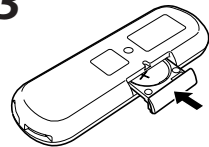
(achterkant)

2



Met de + kant boven

3



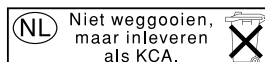
VOORZICHTIG:

Laat de afstandsbediening NIET langdurig op plaatsen waar het directe zonlicht op valt (bijvoorbeeld het dashboard). De afstandsbediening wordt anders mogelijk beschadigd.

Deze receiver heeft een functie voor een stuurwiel-afstandsbediening. Indien uw auto een stuurwiel-afstandsbediening heeft, kunt u deze receiver met die afstandsbediening bedienen.

- Zie de Handleiding voor installatie/aansluiting (apart boekje) voor de vereiste verbinding voor het gebruik van deze functie.

Gebruik de batterijen:



Basisbediening

1 Schakel de stroom in

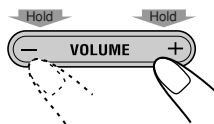
ATT



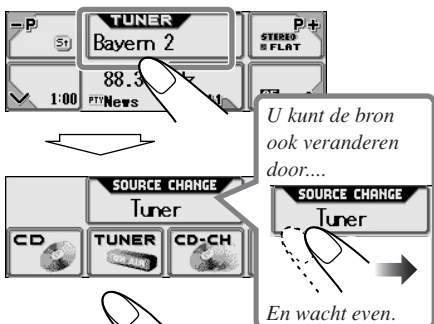
Het bedieningsscherm voor de laatst gekozen bron verschijnt.



3 Stel het volume in

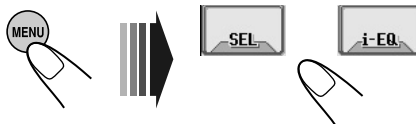


2 Kies de bron



Kies de bron.

4 Stel het geluid in



- Zie bladzijden 24 t/m 26 voor details.

Gebruik van het aanraakpaneel

Raak niet de omlijning zelf maar het gedeelte binnen de omlijning van de toets aan.

Belangrijkste aanraakpanelen die in dit gedeelte worden gebruikt

Hoofdmenu



Verschijnt niet indien "LINE-IN" als bron is gekozen (externe component).

Verschijnt niet indien "TUNER" of "DAB" als bron is gekozen.

- Druk op "BACK" (indien getoond) om terug naar het voorgaande scherm te gaan. Zie tevens bladzijde 59.

Bronkeuzescherf



"CD-CH" of "LINE-IN" verschijnt afhankelijk van de "Ext Input" instelling (zie bladzijde 37).

Welke informatie verschijnt op het aanraakpaneel?

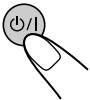
De volgende informatie is op alle bronnen van toepassing.

- Door een druk op DISP op het bedieningspaneel, toont het aanraakpaneel de verschillende informatie of verschillende schermen. (Details worden later voor iedere bron afzonderlijk beschreven).



Tijdelijk dempen van het geluid (ATT):

ATT



Druk nogmaals om het geluid weer te herstellen.

Uitschakelen van de stroom:

Hold



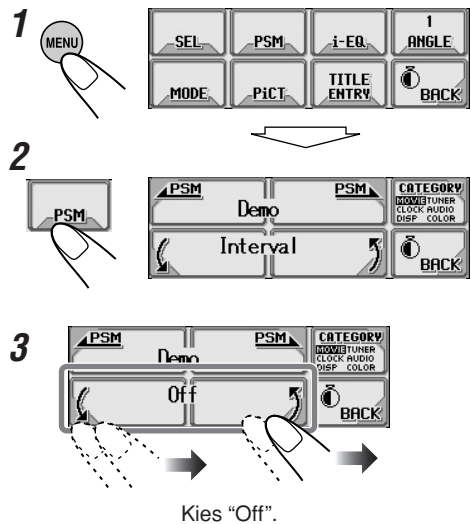
VOORZICHTIG voor de volume-instelling:

Discs produceren in vergelijking met andere bronnen zeer weinig ruis. Indien het volumeniveau bijvoorbeeld voor de tuner is ingesteld, kunnen de luidsprekers worden beschadigd door een plotselinge verhoging van het uitgangsniveau. Verlaag daarom het volume alvorens een disc af te spelen en stel het volume als gewenst in tijdens weergave.

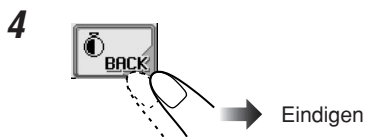
Annuleren van de displaydemonstratie

Bij het verlaten van de fabriek is de displaydemonstratie geactiveerd en start automatisch indien er gedurende ongeveer 20 seconden geen bediening wordt uitgevoerd.

Voor het annuleren van de displaydemonstratie, moet u de volgende procedure uitvoeren:



Vervolg op de volgende bladzijde...

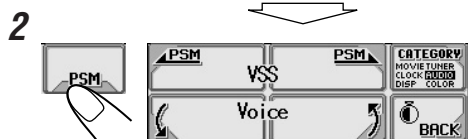


Voor het weer activeren van de displaydemonstratie, herhaalt u dezelfde procedure maar kiest u een andere instelling dan “Off” in stap 3.

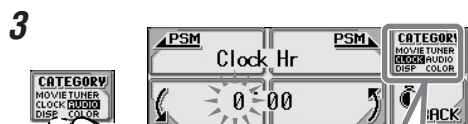
- Zie “Tonen van de displaydemonstratie” op bladzijde 35 voor details.

Instellen van de klok

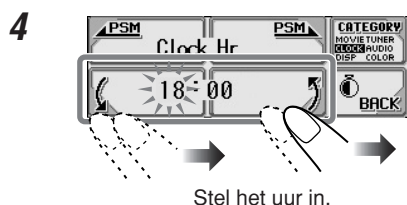
U kunt het 24-uur of het 12-uur systeem voor de klok kiezen.



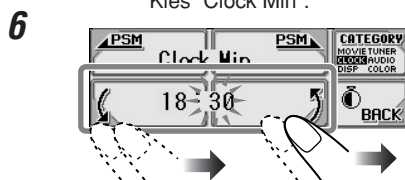
Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.



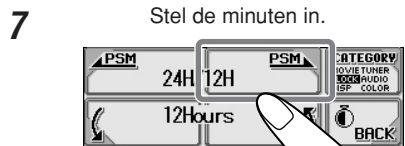
Kies “CLOCK”.
De “Clock Hr” instelling verschijnt nu.



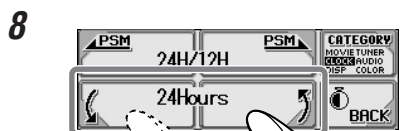
Kies “Clock Min”.



Stel de minuten in.



Kies “24H/12H”.



Kies “24Hours” of “12Hours”.

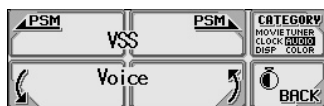


Controleren van de huidige kloktijd wanneer het toestel is uitgeschakeld...



Veranderen van het stembegeleidingssysteem

U kunt “Beep” voor een pieptoon of “Voice” voor een stem als begeleiding (VSS) kiezen.



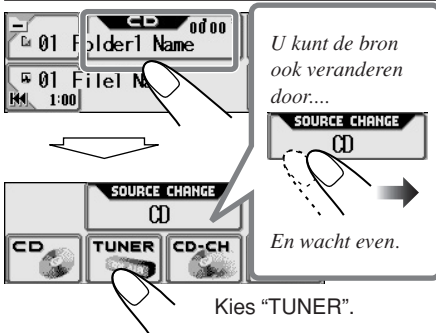
Met “Voice” gekozen, kunt u de gewenste taal kiezen—Engels, Duits of Frans.

Zie bladzijde 37 voor het veranderen.

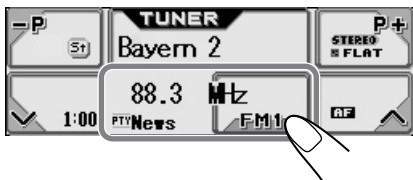
Bediening voor de radio

Luisteren naar de radio

1 Kies de tuner



2 Kies de golfband (FM/AM)



Deze receiver heeft drie FM-golfbanden (FM1, FM2, FM3). U kunt de gewenste golfband voor het luisteren naar een FM-uitzending kiezen.

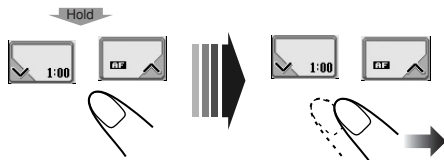
3 Zoek een zender



"Auto Search (Automatisch zoeken)" start. Het zoeken stopt zodra een zender is gevonden.

Voor het stoppen van het zoeken, drukt u nogmaals op dezelfde icoon.

Handmatig op een zender afstemmen
In stap 3 hierboven...



Belangrijkste aanraakpanelen die in dit gedeelte worden gebruikt

Tunerbedieningsscherm

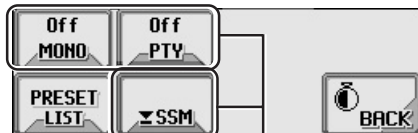


Hoofdmenu



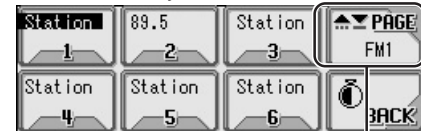
• Druk op "BACK" (indien getoond) om terug naar het voorgaande scherm te gaan.

Tunerfunctiemenu



Verschijnt alleen voor FM.

Voorkeuzenderlijst*1

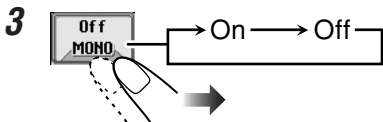
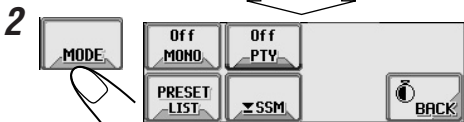
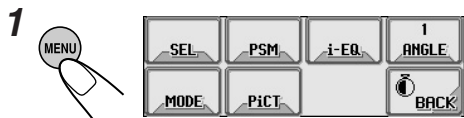


Verschijnt alleen voor FM.

- Druk voor het veranderen van FM-golfband (1→2→3→...).
- Houd ingedrukt voor het veranderen van FM-golfband (3→2→1→...).

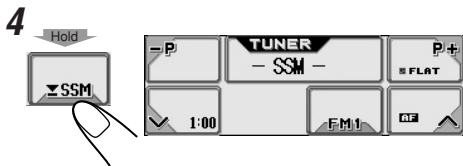
*1 De lijsten tonen de zenderfrequentie of PS-naam (de eerste 8 tekens, zie bladzijde 11).

Indien een stereo FM-uitzending slecht wordt ontvangen:



On: De ontvangst wordt beter maar het stereo-effect gaat verloren.

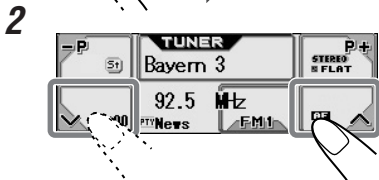
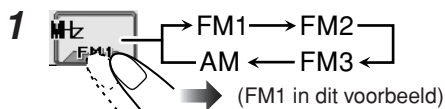
Off: Kies normaliter deze instelling.



De lokale FM-zenders met de sterkste signalen worden opgezocht en automatisch voor de gekozen FM-golfband vastgelegd.

Handmatig vastleggen

Bijv.: Vastleggen van de FM-zender op 92.5 MHz onder voorkeurnummer 1 van de FM1-golfband.



(92.5 MHz in dit voorbeeld)

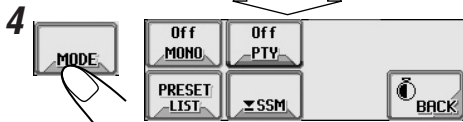
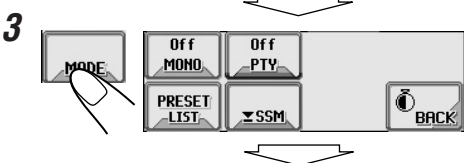
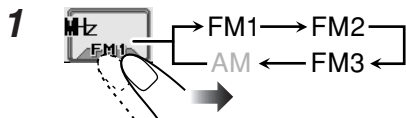
- U kunt voor het tonen van de voorkeurzenderlijst ook op **P+** of **=P** van het tunerbedieningspaneel drukken (zie stap 5 hieronder).

Vastleggen van zenders in het geheugen

U kunt 6 zenders voor iedere golfband vastleggen.

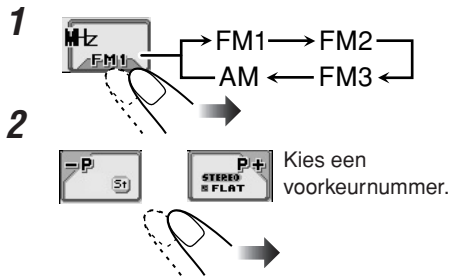
Automatisch vastleggen van FM-zenders—SSM (Vastleggen van sterke zenders)

- Uitsluitend van toepassing op de FM-golfbanden.



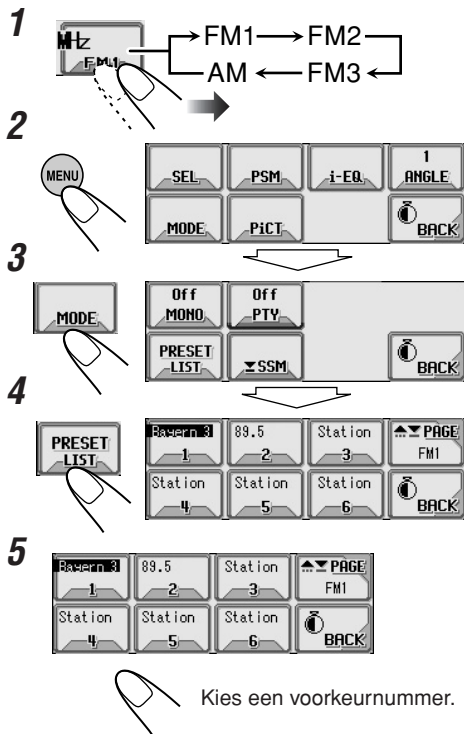
Kies "1" in dit voorbeeld.

Afstemmen op een voorkeuzender

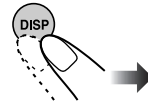


Kiezen van een voorkeuzender uit de voorkeuzenderlijst

- U kunt voor het tonen van de voorkeuzenderlijst ook op **P+** of **P-** van het tunerbedieningspaneel drukken.



Veranderen van het displaypatroon



Tunerbedieningsscherm

Zenderaam (PS) voor FM RDS-zenders



Voorkeurnummer | Licht op tijdens ontvangst van indien vastgelegd een FM-stereoprogramma.

PTY-code (zie bladzijde 17)



De kloktijd wordt vergroot.



Audioniveaumeter* (zie bladzijde 36)



Grafische scherm*
(Verschijnt alleen nadat u een bestand heeft ontvangen, zie bladzijde 31)

Terugkeren naar het tunerbedieningsscherm.

* Deze schermen doven tijdelijk wanneer u het toestel bedient.

Bediening voor FM RDS



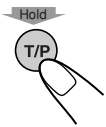
Opzoeken van uw favoriete programma

U kunt met gebruik van de PTY-codes (zie bladzijde 17) eenvoudig op een zender afstemmen die uw favoriete programma uitzendt.

- U kunt uw 6 favoriete programmatypen in de PTY-voorkeurlijst vastleggen.

1 Toon het "PTY SEARCH/PTY MEMORY" scherm

Tijdens het luisteren naar een FM-zender...



2 Kies "PTY SEARCH"



De PTY-codelijst verschijnt (zie hieronder).

3 Kies een PTY-code



Druk om naar de volgende lijst te gaan; houd ingedrukt om naar de voorgaande lijst terug te keren.



Het PTY-zoeken start.

- Indien een zender een programma dat met de gekozen PTY-code overeenkomt uitzendt, wordt op die zender afgestemd.

Belangrijkste aanraakpanelen die in dit gedeelte worden gebruikt

Hoofdmenu



Tunerfunctiemenu (voor FM)



- Druk op "BACK" (indien getoond) om terug naar het voorgaande scherm te gaan.

Wat u met RDS kunt doen

Met RDS (Radio Data System) sturen FM-zenders samen met de normale programmasignalen extra signalen uit. Deze extra signalen geven bijvoorbeeld de zendernaam en leveren tevens informatie over het soort programma dat wordt uitgezonden, bijvoorbeeld sport of muziek.

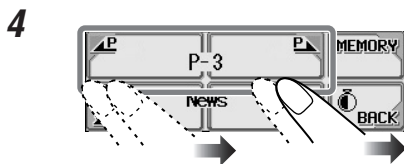
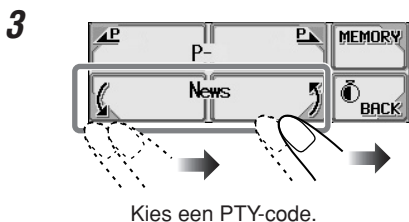
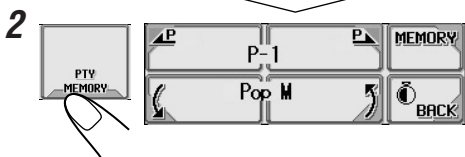
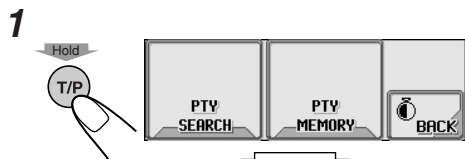
Met gebruik van RDS-data is het volgende mogelijk met dit toestel:

- Opzoeken van programmatypen (PTY-zoeken)
- Standbyontvangst van verkeersinformatie (TA) of uw favoriete programma (PTY)
- Opzoeken van programma's
- Hetzelfde programma automatisch blijven volgen—Ontvangst van netwerk-opsporing

Vastleggen van uw favoriete programmatypen in de PTY-voorkeurlijst

Bij het verlaten van de fabriek zijn de volgende 6 programmatypes reeds in de PTY-voorkeurlijst vastgelegd.

1	2	3
Pop M	Rock M	Easy M
4	5	6
Classics	Affairs	Varied

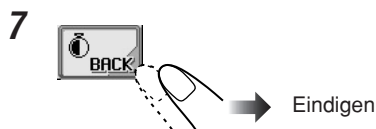


Kies een voorkeurnummer.



De gekozen PTY-code wordt onder het gekozen voorkeurnummer vastgelegd.

6 Herhaal stappen 3 t/m 5 voor het vastleggen van andere PTY-codes onder andere voorkeurnummers.



Gebruik van standbyontvangst

Er zijn twee verschillende standbyontvangstfuncties—Standbyontvangst van verkeersinformatie (TA-standbyontvangst) en standbyontvangst van favoriete programma's (PTY-standbyontvangst).

Gebruik van standbyontvangst van verkeersinformatie

Met TA-standbyontvangst kan tijdelijk van iedere bron (uitgezonderd AM) naar verkeersinformatie (TA) worden overgeschakeld.

- “Traffic News” verschijnt op het display indien een zender verkeersinformatie start uit te zenden en het toestel stemt nu tijdelijk op die zender af. Het volume wordt op het vastgelegde TA-volumeniveau gesteld (zie bladzijde 37).

Activeren van TA-standbyontvangst:



TP indicator
(licht op of knippert)

- Met de TP indicator opgelicht, is de TA-standbyontvangst geactiveerd.
- Met de TP indicator knipperend, is de TA-standbyontvangst nog niet geactiveerd. (Dit kan het geval zijn indien u naar een FM-zender luistert die geen voor TA-standbyontvangst vereiste RDS-signalen levert).
Voor het activeren van TA-standbyontvangst moet u op een andere zender afstemmen die wel de vereiste signalen levert. De TP indicator zal stoppen te knipperen en continu oplichten zodra u op een dergelijke zender heeft afgestemd. TA-standbyontvangst is nu geactiveerd.

Annuleren van TA-standbyontvangst:



De TP indicator dooft.

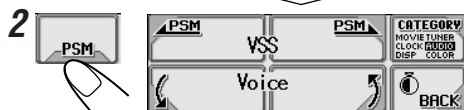
Gebruik van standbyontvangst van favoriete programma's

Met PTY-standbyontvangst kan tijdelijk van iedere bron (uitgezonderd AM) naar uw favoriete programma (PTY: Programma Type) worden overgeschakeld.

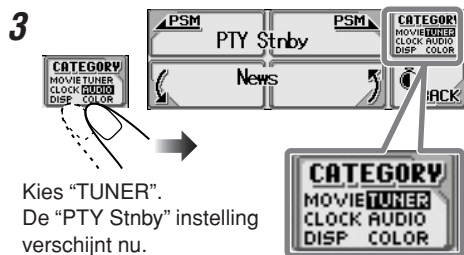
Kiezen van uw favoriete PTY-code voor PTY-standbyontvangst

U kunt uw favoriete programmatype voor PTY-standbyontvangst kiezen.

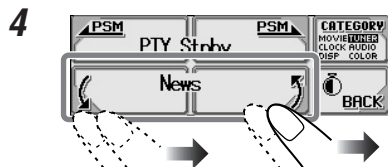
- Bij het verlaten van de fabriek is PTY-standbyontvangst ingesteld voor het opzoeken van “News” programma's.



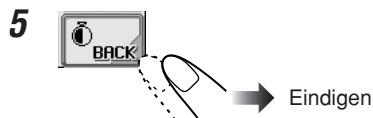
Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.



Kies “TUNER”.
De “PTY Stnby” instelling verschijnt nu.



Kies een PTY-code (zie bladzijde 17).

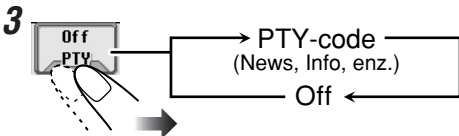
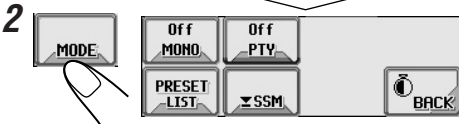


Eindigen

Activeren van PTY-standbyontvangst

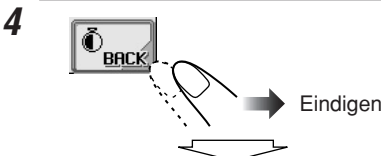
- Na het activeren van PTY-standbyontvangst kunt u van bron veranderen zonder PTY-standbyontvangst te annuleren (uitgezonderd AM).

1 Tijdens het luisteren naar een FM-zender...



PTY-code: Activeren van PTY-standbyontvangst voor de gekozen PTY-code.

Off: Annuleren van standbyontvangst.



PTY indicator
(licht op of knippert)

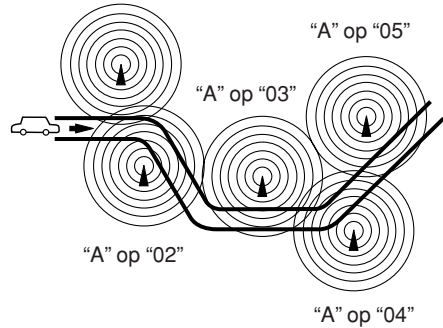
- Met de PTY indicator opgelicht, is de PTY-standbyontvangst geactiveerd.
- Met de PTY indicator knipperend, is de PTY-standbyontvangst nog niet geactiveerd. Voor het activeren van PTY-standbyontvangst moet u op een andere zender afstemmen die de vereiste signalen levert. De PTY indicator zal stoppen te knipperen en continu oplichten zodra u op een dergelijke zender heeft afgestemd. PTY-standbyontvangst is nu geactiveerd.

Blijven volgen van hetzelfde programma—Ontvangst van netwerk-opsparing

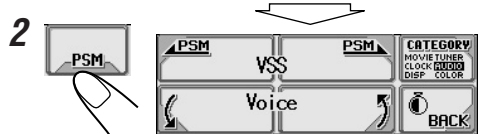
Indien u bijvoorbeeld in een gebied rijdt waar de FM-ontvangst slecht is, wordt met dit toestel automatisch op een andere FM RDS-zender van hetzelfde netwerk afgestemd, die mogelijk hetzelfde programma met sterkere signalen uitzendt.

- Bij het verlaten van de fabriek is ontvangst van netwerk-opsparing met “AF” (zie de volgende bladzijde) geactiveerd.

Programma “A” op een een frequentie van “01”

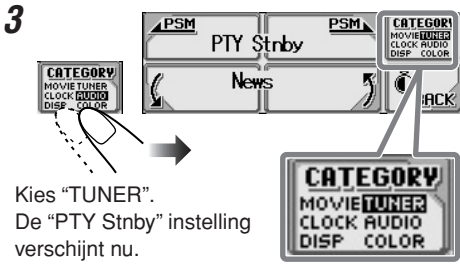


Voor het veranderen van de instelling voor ontvangst van netwerk-opsparing, moet u de volgende procedure uitvoeren:

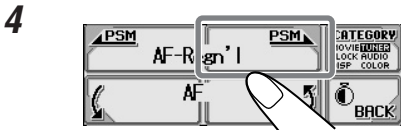


Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.

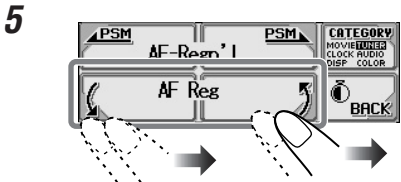
Vervolg op de volgende bladzijde...



Kies "TUNER".
De "PTY Stnby" instelling verschijnt nu.



Kies "AF-Regn'l".



Kies een optie.

AF: Het toestel schakelt naar een andere zender (het programma kan van het huidige ontvangen programma verschillen).

- De AF indicator licht op.

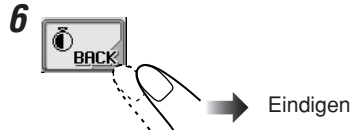
AF Reg: Het toestel schakelt naar een zender die hetzelfde programma uitzendt.

- De REG indicator licht op.

Off*: Annuleren van de ontvangst.

- De AF indicator en de REG indicator lichten niet op.

* Wordt alleen getoond indien "DAB AF" op "Off" is gesteld. Zie bladzijde 57.



Eindigen



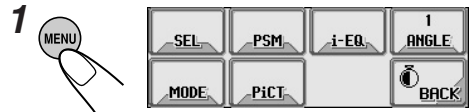
AF of REG indicator

Gebruik van programmazoeken

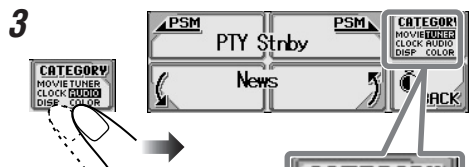
Indien u een voorkeuzender kiest, wordt op de vastgelegde frequentie voor de zender afgestemd.

Indien de voorkeuzender echter een RDS-zender is, is de werking wanneer programmazoeken wordt geactiveerd anders. Indien de signalen van die voorkeuzender niet sterk genoeg zijn, stemt dit toestel met gebruik van de AF-data (Alternatieve Frequentie) op een andere zender af (die mogelijk hetzelfde programma als de oorspronkelijk gekozen voorkeuzender uitzendt).

Voor het activeren van programmazoeken, moet u de volgende procedure uitvoeren:

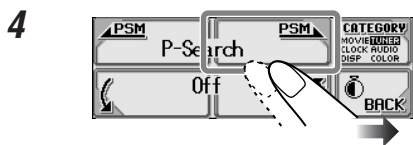


Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.

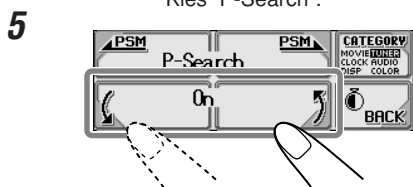


Kies "TUNER".
De "PTY Stnby" instelling verschijnt nu.





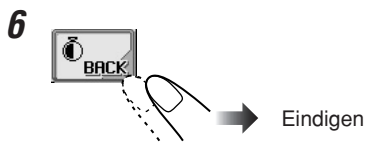
Kies "P-Search".



Kies "On".

On: Activeren van programmazoeken.

Off: Annuleren van het zoeken.



Eindigen

Voor het annuleren van programmazoeken, voert u de hiervoor beschreven procedure weer uit maar kiest u "Off" in stap 5.

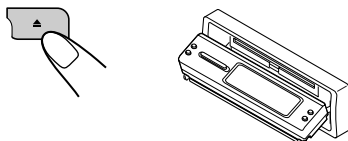
PTY-codes

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| News: | Nieuws | Social: | Programma's over sociale activiteiten |
| Affairs: | Programma's die dieper ingaan op het huidige nieuws en actualiteiten | Religion: | Programma's over geloof, religie, het bestaan of ethiek |
| Info: | Programma's die advies en informatie over diverse onderwerpen geven | Phone In: | Programma's waarin mensen via de telefoon of een publiek forum hun mening kunnen geven |
| Sport: | Sportprogramma's | Travel: | Programma's over reisbestemmingen, groepsreizen en reisideeën en mogelijkheden |
| Educate: | Educatieve programma's | Leisure: | Programma's over recreatie en activiteiten, bijvoorbeeld tuinieren, koken, vissen, enz. |
| Drama: | Radiohoorspelen | Jazz: | Jazzmuziek |
| Culture: | Programma's over nationale of regionale cultuur | Country: | Countrymuziek |
| Science: | Programma's over natuurwetenschappen en technologie | Nation M: | Huidige populaire muziek van een bepaald land of regio in de taal van dat land |
| Varied: | Andere programma's, bijvoorbeeld comedies of ceremonies | Oldies: | Klassieke popmuziek |
| Pop M: | Popmuziek | Folk M: | Folkmuziek |
| Rock M: | Rockmuziek | Document: | Programma's die feiten bespreken, gepresenteerd met een kritische blik |
| Easy M: | Easy-listening muziek | | |
| Light M: | Lichte muziek | | |
| Classics: | Klassieke muziek | | |
| Other M: | Overige muziek | | |
| Weather: | Weerberichten | | |
| Finance: | Informatie over handel, commercie, de Beurs, enz. | | |
| Children: | Amusement voor kinderen | | |

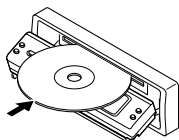
Basisbediening voor disc

1 Open het bedieningspaneel

Het toestel wordt ingeschakeld, en vervolgens...

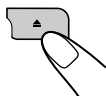


2 Plaats een disc



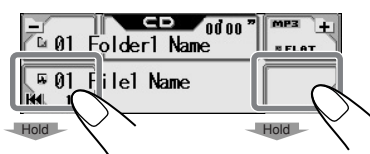
Het toestel trekt de disc verder in het mechanisme, het bedieningspaneel sluit en keert terug naar de voorgaande positie (zie bladzijde 42) en de weergave start automatisch.

Stoppen van weergave en uitwerpen van de disc:

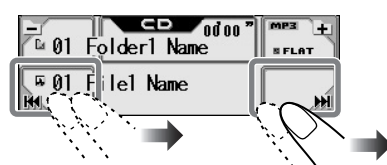


Druk nogmaals om het bedieningspaneel weer naar de voorgaande positie terug te brengen.

Snel verder of terug in fragment:

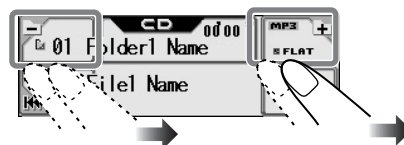


Verspringen naar volgende of voorgaande fragmenten:



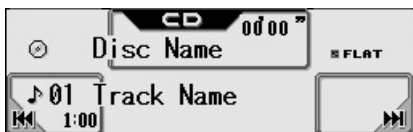
Verspringen naar volgende of voorgaande mappen:

Alleen voor MP3-/WMA-discs:



Belangrijkste aanraakpanelen die in dit gedeelte worden gebruikt

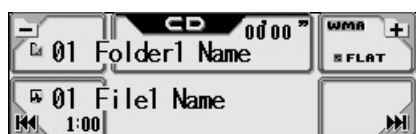
CD/CD-Tekst-bedieningsscherm



MP3-bedieningsscherm



WMA-bedieningsscherm

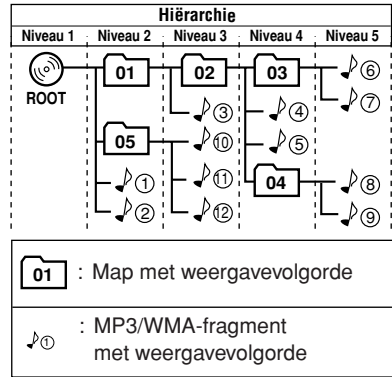


- Indien een fragment of map met een hoger nummer dan 99 wordt gekozen, dooft de icoon voor het nummer ([] , [] , [] , []) (en verschijnt het overeenkomende 3-cijferige nummer).

Meer over MP3-discs en WMA-discs

MP3 en WMA (Windows Media® Audio) “fragmenten” (“bestand” en “fragment” worden beiden in deze gebruiksaanwijzing gebruikt) zijn in “mappen” opgenomen. “Wortel” oftewel de wortel, is min of meer als de wortel van een boom. Ieder fragment en iedere map kan tot de wortel worden teruggeleid en vanaf de wortel worden opgeroepen.

- Indien een MP3-map of WMA-map tevens een beeldbestand <jll> bevat dat met Image Converter (Wide)—op de bijgeleverde CD-ROM - is gemaakt, kunt u het beeld op het display tonen tijdens weergave van de fragmenten van de map. (Zie bladzijden 35 en 61 voor details).



• Display-aanduidingen met een audio-CD of CD-Tekst geplaatst:



Fragmentnaam*1

Disnaam*2

*1 Verschijnt alleen voor CD-Tekst. (“No Name” verschijnt indien er geen naam is opgenomen).

*2 Verschijnt voor CD-Tekst en CD's indien een naam is ingevoerd. (“No Name” verschijnt indien er geen naam is opgenomen of ingevoerd).

VOORZICHTIG:

- Plaats geen 8 cm disc (“single” CD) in de lade. (Dergelijke discs kunnen niet worden uitgeworpen).
- Plaats geen disc met afwijkende vorm (bijvoorbeeld hartvormig of bloemvormig); dit soort discs veroorzaakt namelijk problemen.
- Stel discs niet aan het directe zonlicht of andere warmtebronnen bloot en bewaar niet op plaatsen die aan hoge temperaturen en een hoge vochtigheid onderhevig zijn. Bewaar discs niet in de auto.

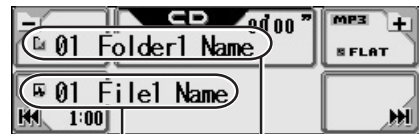
• Display-aanduidingen met een MP3-disc of WMA-disc geplaatst:



Totaal aantal fragmenten

Totaal aantal mappen

Discstype



Huidige fragment*3

Huidige map*3

*3 Met “Tag” op “On” gesteld (zie bladzijde 36) zal de ID3 tag-informatie op het display worden getoond indien de disc een ID3 tag heeft.

De albumnaam/zanger(es) met de [disc] indicator verschijnt in plaats van de mapnaam op het display; en de fragmenttitel met de [fragment] indicator verschijnt in plaats van de fragmentnaam.

Geavanceerde bediening voor disc

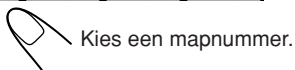
Opzoeken van een fragment of map op een disc

Opzoeken van een map op het scherm (alleen voor MP3/WMA-discs)

- U kunt de maplijst tevens tonen door **+** of **-** op het discbedieningsscherm ingedrukt te houden.



De huidige map licht op.



- Indien u de huidige gekozen map kiest (op het scherm opgelicht), verschijnt het bestandslijstscherf (zie stap 3 hieronder) en kunt u vervolgens het gewenste fragment voor het starten kiezen.

Opzoeken van een fragment op het scherm (alleen voor MP3/WMA-discs)



Het huidige fragment licht op.



Belangrijkste aanraakpanelen die in dit gedeelte worden gebruikt

Discfunctiemenuscherm



Verschijnt alleen voor MP3/WMA.
10-verspringen scherm



- Druk op "BACK" (indien getoond) om terug naar het voorgaande scherm te gaan.

Maplijstscherf (alleen voor MP3/WMA)*1



Bestand (fragment) lijstsscherf (alleen voor MP3/WMA)*1

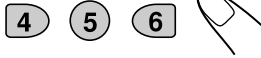


*1 De lijsten tonen de opgenomen map- en bestandsnamen (de eerste 8 tekens).

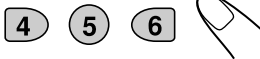
*2 Druk om naar de volgende lijst te gaan; houd ingedrukt om naar de voorgaande lijst terug te keren.

Direct opzoeken van een fragment (of map) met gebruik van de afstandsbediening

- Kiezen van een fragmentnummer (of map voor MP3-disc en WMA-disc) vanaf 1 – 6:



- Kiezen van een fragmentnummer (of map voor MP3-disc en WMA-disc) vanaf 7 (1) – 12 (6):



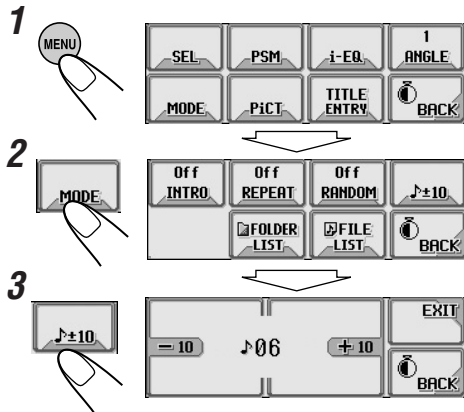
Voor het direct opzoeken van mappen met gebruik van de cijfertoets(en), moeten mappen voor hun mapnaam een twee-cijferig nummer hebben—01, 02, 03, enz.

Tegelijkertijd 10 fragmenten verspringen

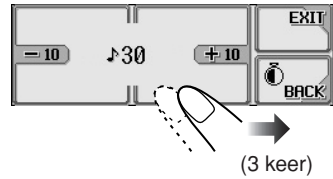
U kunt een bepaald fragment op een disc met veel fragmenten snel opzoeken.

- Met MP3/WMA kunt u uitsluitend een fragment binnen de huidige map kiezen.

Bijv.: Kiezen van fragmentnummer 32 tijdens weergave van fragmentnummer 6



4



Bij de eerste druk op “+10” of “-10” wordt naar het dichtstbijzijnde hogere of lagere fragment waarvan het nummer een tiental is (bijv. 10th, 20th, 30th) versprongen.

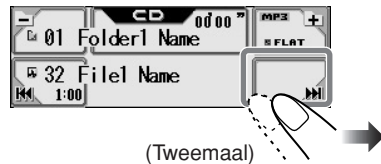
Door de volgende druk op de toets kunt u 10 fragmenten verspringen.

- Na het laatste fragment wordt het eerste fragment gekozen en vice versa.

5



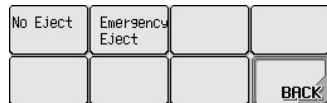
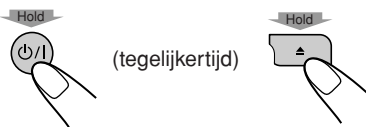
6



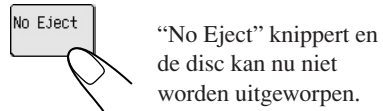
Voorkomen van uitwerpen van disc

U kunt een disc in de lade vergrendelen.

1



2



“No Eject” knippert en de disc kan nu niet worden uitgeworpen.

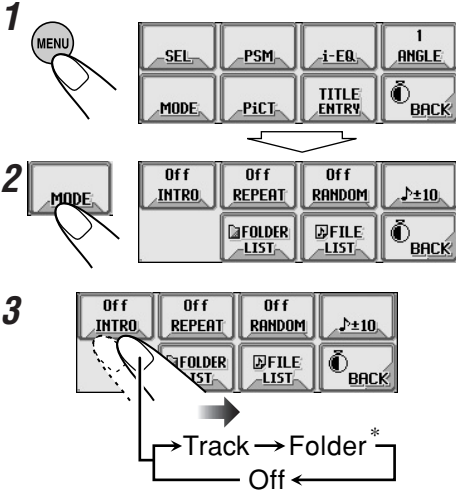
Voor het annuleren van de vergrendeling, herhaalt u dezelfde procedure (druk op “Eject OK” in stap 2). “Eject OK” knippert.

Kiezen van de weergavefuncties

U kunt tegelijkertijd slechts één van de volgende weergavefuncties kiezen.

Weergave van de intro's (Intro-aftastweergave)

U kunt de eerste 15 seconden van ieder fragment achtereenvolgend weergeven.



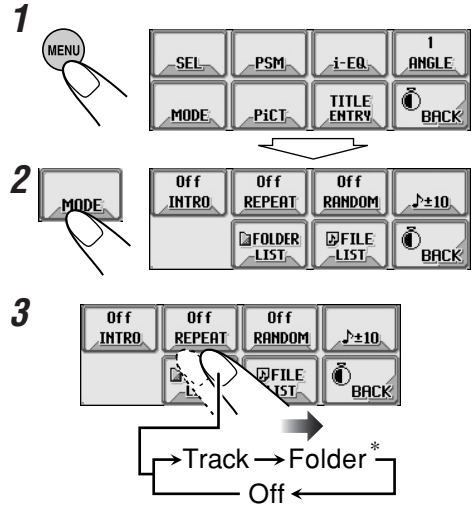
Functie	Weergave van het begin van
Track :	Alle fragmenten op de disc. • INT licht tijdens weergave op.
Folder* :	Het eerste fragment van alle mappen. • INT licht tijdens weergave op.
Off :	Annuleren van intro aftastweergave.

* "Folder" kan alleen voor MP3-discs en WMA-discs worden gekozen.



Herhaald afspelen van fragmenten (Herhaalde weergave)

U kunt de weergave herhalen.



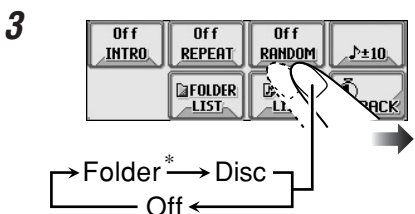
Functie	Herhaalde weergave van
Track :	Het huidige fragment. • REPT licht tijdens weergave op.
Folder* :	Alle fragmenten van de huidige map. • REPT licht tijdens weergave op.
Off :	Annuleren van herhaalde weergave.

* "Folder" kan alleen voor MP3-discs en WMA-discs worden gekozen.



In willekeurige volgorde afspelen van fragmenten (Willekeurige weergave)

U kunt de fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen.



Functie	Willekeurige weergave van
---------	---------------------------

Folder* : Alle fragmenten van de huidige map en vervolgens van de volgende map, enz.

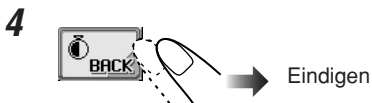
- **END** licht tijdens weergave op.

Disc : Alle fragmenten van de disc.

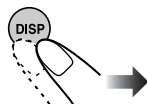
- **END** licht tijdens weergave op.

Off : Annuleren van willekeurige weergave.

* “Folder” kan alleen voor MP3-discs en WMA-discs worden gekozen.



Veranderen van het displaypatroon



Discbedieningsscherm



De kloktijd wordt vergroot.



Audioniveaumeter (zie bladzijde 36)



Grafische scherm

(Verschijnt alleen nadat u een bestand heeft ontvangen, zie bladzijde 31)

Terug naar het discbedieningsscherm.

Regelen van het geluid

Instellen van het basisgeluid
keuzemenu—SEL

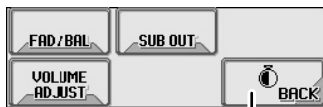
1 Toon het hoofdmenu



2 Toont het basisgeluid-keuzemenu



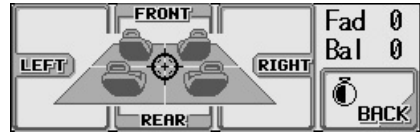
3 Kies een in te stellen onderdeel



Terug

4 Stel het onderdeel in

Instellen van fader en balans:



Kiezen van de drempelfrequentie en instellen van het subwooferuitgangsniveau:

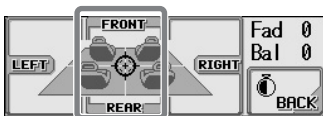


Instellen van het ingangsniveau voor iedere bron:



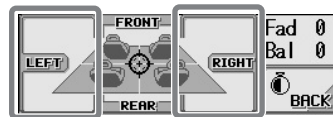
Instellen van fader en balans —FAD/BAL:

Stel de fader in—het uitgangsbalans tussen de voor- en achterluidsprekers.



F6 (alleen voor)
t/m
R6 (alleen achter)

Stel het balans in—het uitgangsbalans tussen de linker- en rechterluidsprekers.

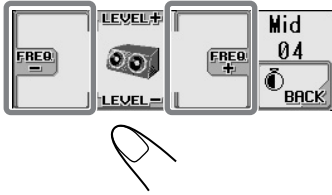


L6 (alleen links)
t/m
R6 (alleen rechts)

Deze instellingen hebben geen effect op het stembegeleidingssysteem (VSS; zie bladzijde 37). Het geluid van VSS wordt altijd via alle aangesloten luidsprekers weergegeven.

Instellen van de subwooferuitgang —SUB OUT:

Kies een geschikte drempelfrequentie voor de aangesloten subwoofer.

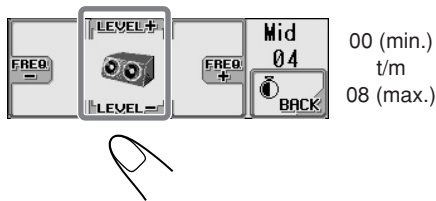


Low: Frequenties hoger dan 55 Hz worden niet naar de subwoofer gestuurd.

Mid: Frequenties hoger dan 85 Hz worden niet naar de subwoofer gestuurd.

High: Frequenties hoger dan 115 Hz worden niet naar de subwoofer gestuurd.

Stel het subwooferuitgangsniveau in.

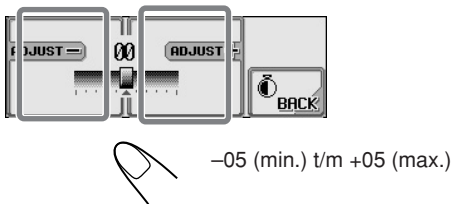


Instellen van het ingangsniveau voor iedere bron—VOLUME ADJUST:

U moet deze instelling voor iedere bron, uitgezonderd FM, maken. Kies alvorens in te stellen eerst een geschikte bron waarvoor u de instelling wilt maken.

Nadat u de instelling eenmaal heeft gemaakt, wordt deze vastgelegd en zal het volume automatisch met het ingestelde niveau worden verhoogd of verlaagd als u de betreffende bron kiest.

Stel zodanig in dat het ingangsniveau met het FM-geluidsniveau overeenkomt.

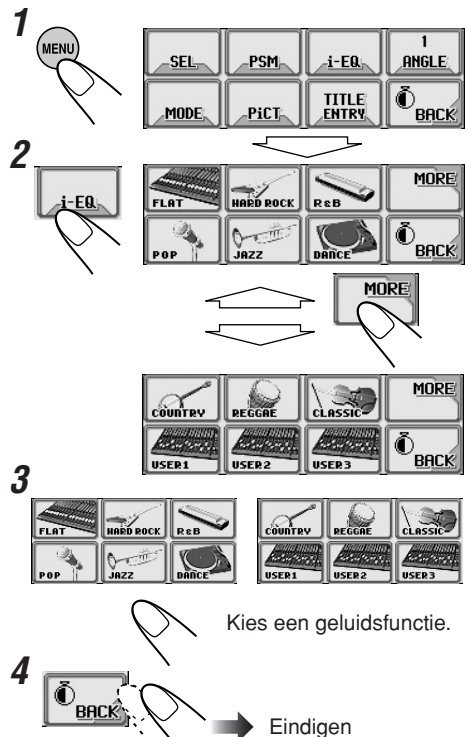


Kiezen van de reeds vastgelegde geluidsfuncties (i-EQ: Intelligente equalizer)

U kunt een voor het muziekgenre passende geluidsfunctie kiezen.

Beschikbare geluidsfuncties:

- Flat (De geluidsfuncties worden geannuleerd. Het geluid wordt zonder effect weergegeven)
- Hard Rock
- R & B
- Pop
- Jazz
- Dance
- Country
- Reggae
- Classic
- User 1, User 2, User 3



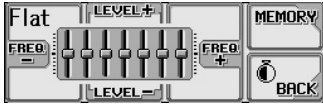
Kies een geluidsfunctie.

Eindigen

Vastleggen van uw eigen geluidsfuncties

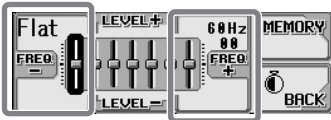
U kunt de geluidsfuncties zelf afstellen en deze vervolgens onder de gebruikersinstellingen vastleggen.

1 Herhaal stappen 1 t/m 3 op bladzijde 25 om de af te stellen geluidsfunctie te kiezen.



Bijv.: Met "Flat" gekozen

2



Kies de frequentieband—60Hz, 150Hz, 400Hz, 1kHz, 2.4kHz, 6kHz, 12kHz.

3



Stel het niveau van de gekozen frequentieband in binnen een bereik van -05 t/m +05.

4 Herhaal stappen 2 en 3 om de andere frequentiebanden af te stellen.

5



6



Kies een van de gebruikersinstellingen waaronder u uw instelling wilt vastleggen. (bijv. indien u "USER1" kiest)



Zie de volgende tabel voor details aangaande de reeds vastgelegde instellingen voor iedere geluidsfunctie.

Geluidsfunctie	Reeds vastgelegde egaliseringswaarden						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.4 kHz	6 kHz	12 kHz
Flat	00	00	00	00	00	00	00
Hard Rock	+03	+03	+01	00	00	+02	+01
R & B	+03	+02	+02	00	+01	+01	+03
Pop	00	+02	00	00	+01	+01	+02
Jazz	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+02
Dance	+04	+02	00	-02	-01	+01	+01
Country	+02	+01	00	00	00	+01	+02
Reggae	+03	00	00	+01	+02	+02	+03
Classic	+02	+03	+01	00	00	+02	00
User 1	00	00	00	00	00	00	00
User 2	00	00	00	00	00	00	00
User 3	00	00	00	00	00	00	00

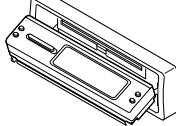
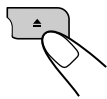
Basisprocedure

Zorg dat u een CD-R met stilbeelden (foto's) en animaties (films) heeft alvorens de volgende procedure uit te voeren.

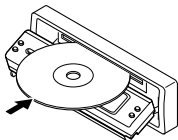
- Met Image Converter (Wide) op de bijgeleverde CD-ROM kunt u uw eigen beelden en animaties maken. (De bijgeleverde CD-ROM bevat tevens wat beelden en animaties als voorbeeld).

1 Open het bedieningspaneel

Het toestel wordt ingeschakeld, en vervolgens...



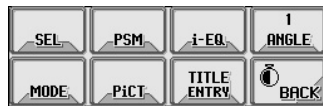
2 Plaats de bewerkte CD-R



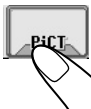
Het toestel trekt de disc verder in het mechanisme, het bedieningspaneel sluit en keert terug naar de voorgaande positie (zie bladzijde 42).

- Indien de disc tevens afspeelbare audiobestanden bevat, zal de weergave automatisch starten.

3 Toon het hoofdmenu



4 Toon het beeldmenuscherm



5 Kies het onderdeel



- Downloaden/wissen van bestand voor het "Opening" scherm → **OPENING** (zie bladzijde 28)
- Downloaden/wissen van bestand voor "Ending" scherm → **ENDING** (zie bladzijde 28)
- Downloaden/wissen van bestand voor grafische scherm → **PICTURE/MOVIE** (zie bladzijden 28 en 29)
- Wissen van alle vastgelegde bestanden → **ALL FILE DELETE** (zie bladzijde 31)

Belangrijkste aanraakpanelen die in dit gedeelte worden gebruikt

Beeldmenu



- Druk op "BACK" (indien getoond) om terug naar het voorgaande scherm te gaan.

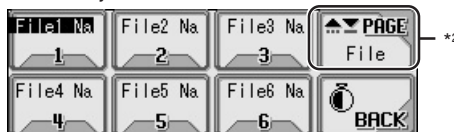
*1 De lijsten tonen de opgenomen map- en bestandsnamen (de eerste 8 tekens).

*2 Druk op naar de volgende lijst te gaan; houd ingedrukt om naar de voorgaande lijst terug te keren.

Maplijstscherms*1



Bestand lijstsscherms*1



BELANGRIJK:

- Zie de Image Converter PDF-bestanden in de “Manual” map op de bijgeleverde CD-ROM.
 - Stilbeelden (foto's) moeten de <jll> en animaties (films) de <jla> extensiecode achter de bestandsnamen hebben.
 - Let op het volgende alvorens bestanden te downloaden of te wissen:
 - Download geen bestanden tijdens het autorijden.
 - Draai de contactsleutel tijdens het downloaden of wissen van een bestand niet naar de uitstand.*
 - Verwijder het bedieningspaneel niet tijdens het downloaden of wissen van een bestand.*
- * Het downloaden of wissen wordt anders niet juist uitgevoerd.

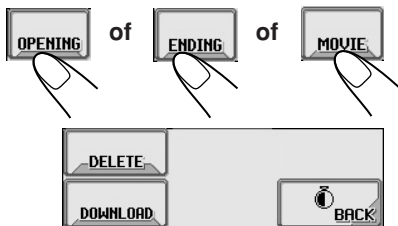
Downloaden van het bestand voor “OPENING/ENDING/MOVIE”

- **OPENING:** Startscherm
Downloaden/wissen van een animatie (bestaande uit maximaal 30 frames) die wordt getoond nadat het toestel wordt ingeschakeld.
- **ENDING:** Eindscherm
Downloaden/wissen van een animatie (bestaande uit maximaal 30 frames) die wordt getoond voordat het toestel wordt uitgeschakeld.
- **MOVIE:** Grafische scherm
Downloaden/wissen van een animatie (bestaande uit maximaal 90 frames) die wordt getoond tijdens weergave van een bron.

Downloaden van een animatie

- Het downloaden van een animatie kost wat tijd. Zie bladzijde 61 voor details.
- Zie bladzijde 31 voor het activeren van de ontvangen animatie.

1 Herhaal stappen 1 t/m 4 op bladzijde 27 en vervolgens in stap 5...



2



Uitsluitend de mappen met <jla> bestanden worden getoond.

3

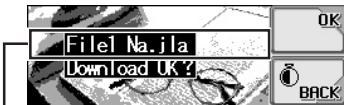


Kies een map. (éénmaal voor de huidige gekozen map; tweemaal voor de anderen)

4



Kies een bestand.



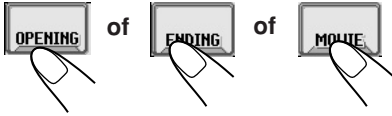
Tonen van andere bestanden indien aanwezig.

5



Wissen van een vastgelegde animatie:

1 Herhaal stappen 1 t/m 4 op bladzijde 27 en vervolgens in stap 5...



2



De bestandsnaam van het gekozen bestand verschijnt.

3



Downloaden van bestanden voor "PICTURE"

Download beelden (totaal 30 stilbeelden—ieder één frame—zie tevens bladzijde 61) die voor het grafische scherm kunnen worden gebruikt.

- Zie bladzijde 31 voor het activeren van de ontvangen animatie.

Downloaden van beelden

1 Herhaal stappen 1 t/m 4 op bladzijde 27 en vervolgens in stap 5...



2



Uitsluitend de mappen met <jll> bestanden worden getoond.

3



Kies een map.

(éénmaal voor de huidige gekozen map; tweemaal voor de anderen)

4



Kies een bestand.



Tonen van andere bestanden indien aanwezig.

5



Vervolg op de volgende bladzijde...

6 Download meer bestanden indien gewenst.

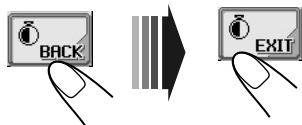
- Kiezen van een bestand van dezelfde map:



- Kiezen van een bestand van een andere map:



7 Na het downloaden van alle gewenste bestanden...



Wissen van vastgelegde beelden:

1 Herhaal stappen 1 t/m 4 op bladzijde 27 en vervolgens in stap 5...



2



3



Kies een bestand.



De bestandsnaam van het gekozen bestand verschijnt.

4



5 Wis meer bestanden indien gewenst.



Kies een bestand.

6 Na het wissen van alle ongewenste bestanden...



Tegelijkertijd wissen van alle vastgelegde beelden:

1 Herhaal stappen 1 t/m 4 op bladzijde 27 en vervolgens in stap 5...



2

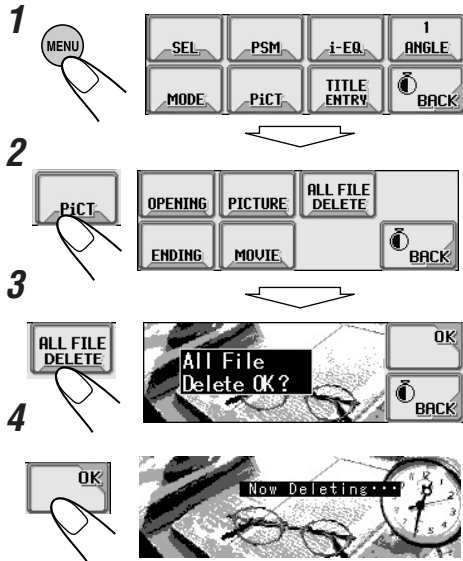


3



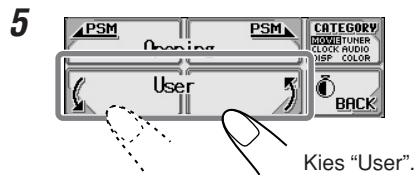
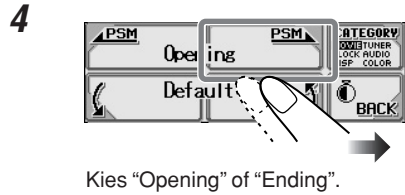
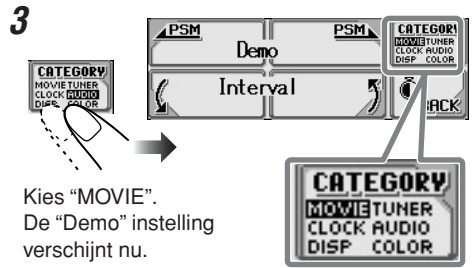
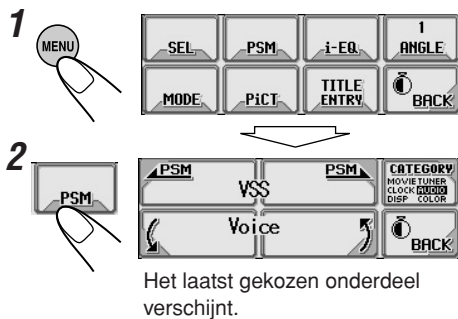
Wissen van alle bestanden

U kunt alle bestanden—voor “OPENING/ENDING/MOVIE/PICTURE” vastgelegde animaties en beelden – gemakkelijk wissen.



Activeren van de vastgelegde bestanden

Activeren van de animaties die voor het start- en eindscherm zijn vastgelegd

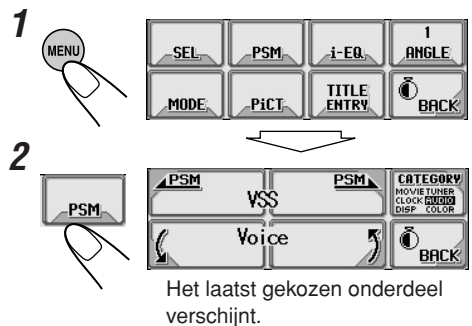


Default: De reeds in de fabriek vastgelegde animatie wordt gebruikt.

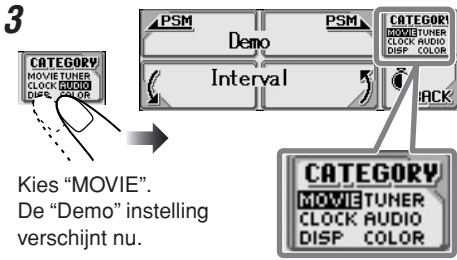
User: De door u vastgelegde animatie wordt gebruikt.



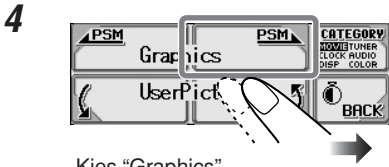
Activeren van het grafische scherm met beeld of film



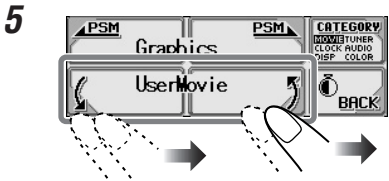
Vervolg op de volgende bladzijde...



Kies "MOVIE".
De "Demo" instelling
verschijnt nu.



Kies "Graphics".

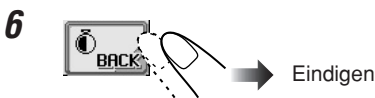


Kies de gewenste instelling.

UserPict.: Een van de door u vastgelegde stilbeelden in "PICTURE" wordt voor het grafische scherm geactiveerd. (Zie de volgende kolom voor het kiezen van een beeld).

UserMovie: De door u vastgelegde animatie in "MOVIE" wordt voor het grafische scherm geactiveerd.

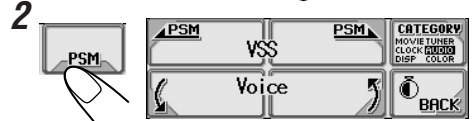
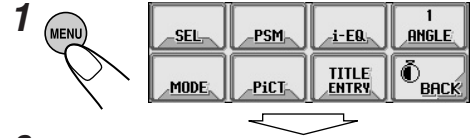
UserSlide: De door u vastgelegde stilbeelden in "PICTURE" worden geactiveerd en achtereenvolgend voor het grafische scherm getoond.



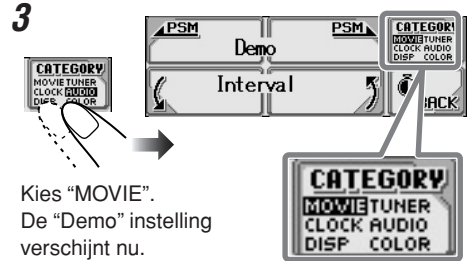
Eindigen

Kiezen van een stilbeeld voor "UserPict."

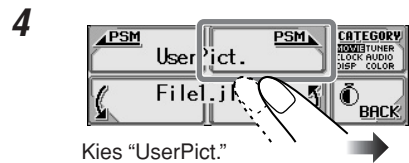
- U kunt "UserPict." in stap 4 hieronder niet kiezen indien "UserPict." niet voor "Graphics" is gekozen.



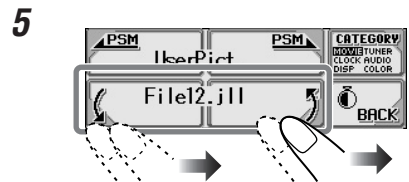
Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.



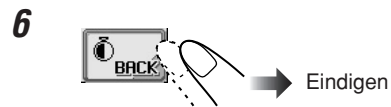
Kies "MOVIE".
De "Demo" instelling
verschijnt nu.



Kies "UserPict."



Kies het gewenste bestand.



Eindigen

Algemene instellingen—PSM

Basisprocedure

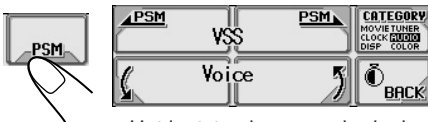
U kunt de in de tabel hierna getoonde onderdelen van de “Preferred Setting Mode (PSM)” (oftewel voorkeurstelfunctie) veranderen.

- Deze PSM-onderdelen zijn in zes categorieën onderverdeeld—MOVIE, CLOCK, DISP (display), TUNER, AUDIO en COLOR.

1 Toon het hoofdmenu

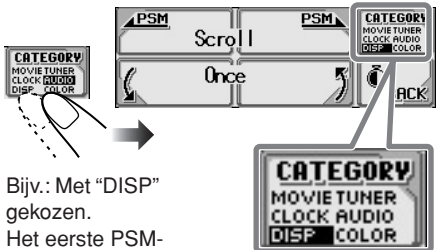


2 Toon het PSM-instelscherm



Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.

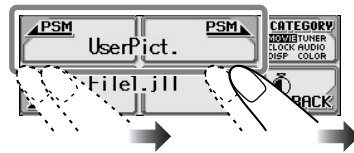
3 Kies een PSM-categorie



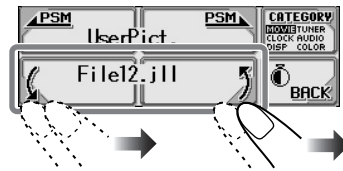
Bijv.: Met “DISP” gekozen.
Het eerste PSM-onderdeel uit de gekozen categorie verschijnt.

U kunt tevens naar een andere categorie gaan door eenvoudigweg van PSM-onderdeel te veranderen (in stap 4) zonder eerst een PSM-categorie te kiezen.

4 Kies een PSM-onderdeel



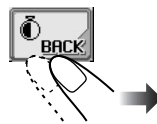
5 Verander de instelling of maak uw keuze



6 Verander andere PSM-onderdelen of stel in

Herhaal indien nodig stappen 3 t/m 5 voor het veranderen van andere PSM-onderdelen.

7 Eindigen



PSM-onderdelen		Kiesbare instellingen		Basisinstelling	Bladzijden
MOVIE	Demo Demonstratie			Interval	7, 35
	Graphics Grafisch			UserPict.	32
	KeyIn CFM Toetsdruk-bevestiging	Off	On	On	35
	Opening * ¹ Start scherm	Default	User	Default	31
	Ending * ¹ Eindscherm	Default	User	Default	31
	UserPict. * ² Gebruikersbeeld	Uit de vastgelegde bestanden		Eerst vastgelegde	32
CLOCK	Clock Hr Klokuur	0 — 23 (1 — 12)		0 (0:00)	8
	Clock Min Klokuur	00 — 59		00(0:00)	8
	24H/12H Kloksysteem	12Hours	24Hours	24Hours	8
	Auto Adj Automatisch instellen klok	Off	On	On	35
DISP	Scroll Rolfunctie			Once	36
	Dimmer Dimmer			Auto	38
	From- To * ³ Dimmertijd	Gewenst uur—Gewenst uur		18:00—7:00	38
	Contrast Contrast	1 — 10		5	36
	LCD Type Displaytype			Auto	36
	Font Type Lettertype	1	2	1	36
	Tag Labeldisplay	Off	On	On	36
	Theme Niveaumeter			Meter 1	36
	Key Info Toetsinformatie	Off	On	On	36
TUNER	PTY Stnby PTY-standby	29 programmatypes (zie bladzijde 17)		News	14
	AF-Regn'I Alternatieve frequentie/ Regionale ontvangst			AF	16
	TA Volume Volume verkeersinformatie	00 — 50 (of 00 — 30) * ⁵		20	37
	P-Search Programmazoeken	Off	On	Off	17
	IF Filter Intermediaire frequentiefilter	Wide	Auto	Auto	37
	DAB AF * ⁶ DAB alternatieve frequentie	Off	On	On	57
	Announce * ⁶ Mededelingen standby	9 soorten informatie		Travel	55

PSM-onderdelen		Kiesbare instellingen		Basisinstelling	Bladzijden
AUDIO	VSS Stembegleidingssysteem	Beep	Voice	Voice	37
	VSS Level VSS-niveau	Off ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4		3	37
	Language Taal	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> → English ← Deutsch ← → Français ← </div>		English	37
	Ext Input ^{*7} Externe ingang	Changer	Line In	Changer	37
	Telephone Telefoonddemping	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> → Muting1 ↔ Muting2 ← → Off ← </div>		Off	37
	Amp Gain Versterkingsregeling	Low PWR	High PWR	High PWR	37
COLOR	SOURCE Bron	Alle bronnen		All Source	39
	USER DAY (USER NIGHT) Gebruikerskleur	USER DAY	USER NIGHT	USER DAY	40
	R Rood	00 — 11		USER DAY: 07 USER NIGHT:05	40
	G Groen	00 — 11		USER DAY: 07 USER NIGHT:05	40
	B Blauw	00 — 11		USER DAY: 07 USER NIGHT:05	40

*1 Wordt alleen getoond indien een ontvangen bestand in het geheugen is vastgelegd.

*2 Wordt alleen getoond indien een ontvangen bestand in het geheugen is vastgelegd en met "UserPict." voor "Graphics" gekozen.

*3 Wordt alleen getoond indien "Dimmer" op "Time Set" is gesteld.

*4 Wordt alleen getoond indien "DAB AF" op "Off" is gesteld.

*5 Afhankelijk van de "Amp Gain" instelling.

*6 Wordt alleen getoond indien de DAB-tuner is aangesloten.

*7 Wordt alleen getoond wanneer een andere bron dan een extern component is gekozen.

Tonen van de displaydemonstratie

De displaydemonstratie start indien er gedurende ongeveer 20 seconden geen bediening wordt uitgevoerd.

- **All Time:** De displaydemonstratie (animatie) wordt getoond.
- **ImageLink:** Een stilbeeld van een MP3-/WMA-map wordt getoond tijdens weergave van de fragmenten in de map (zie bladzijde 19).
- **Interval:** De displaydemonstratie (animatie) en aanduiding van de weergavebron worden afwisselend getoond.
- **Off:** De displaydemonstratie wordt geannuleerd.

Activeren en annuleren van de animatieschermern—KeyIn CFM

U kunt de animatieschermen voor het starten, stoppen, veranderen van bron en i-EQ keuze activeren of annuleren.

- **On:** Een animatiescherm verschijnt wanneer...
 - u de stroom in- of uitschakelt,
 - u van bron verandert, en
 - u een i-EQ kiest.
- **Off:** De animatieschermen worden geannuleerd.

Automatisch gelijkzetten van de klok —Auto Adj

Bij het verlaten van de fabriek is de klok ingesteld voor het automatisch gelijkzetten op basis van CT-data (klokdata) van RDS-signalen.

- **On:** De klok wordt automatisch gelijkgezet.
- **Off:** Het automatisch gelijkzetten wordt geannuleerd.

Kiezen van de rolfunctie—Scroll

De tekstinformatie verschijnt rollend over het display indien het niet in één keer kan worden getoond.

- **Once:** Wanneer discinformatie wordt getoond: de discinformatie verschijnt slechts éénmaal rollend over het display.
Wanneer DAB-tekst wordt getoond: de gedetailleerde DAB-tekst verschijnt rollend over het display.
- **Auto:** Wanneer discinformatie wordt getoond: de discinformatie verschijnt herhaald (met 5-seconden interval) rollend over het display.
Wanneer DAB-tekst wordt getoond: de gedetailleerde DAB-tekst verschijnt rollend over het display.
- **Off:** Wanneer discinformatie wordt getoond: de functie voor het rollen wordt geannuleerd.
Wanneer DAB-tekst wordt getoond: uitsluitend de koppen, indien aanwezig, worden getoond.

Instellen van het displaycontrast—Contrast

U kunt het contrast instellen zodat het display helder en goed leesbaar is.

Kiezen van het displayverlichtingspatroon—LCD Type

U kunt het gewenste patroon voor de displayverlichting kiezen.

- **Auto:** Overdag wordt het positieve patroon gekozen* en 's nachts het negatieve patroon*.
- **Positive:** Het positieve (normale) patroon wordt voor het display gekozen.
- **Negative:** Het negatieve patroon wordt voor het display gekozen. (uitgezonderd stilbeelden, animaties en audioniveaumeters).

* Afhankelijk van de “Dimmer” instelling.

Kiezen van het lettertype voor het display—Font Type

U kunt een van de twee lettertypes kiezen (1 of 2).

Activeren of annuleren van het labeldisplay—Tag

Een MP3-fragment en WMA-fragment kan fragmentinformatie bevatten die “Tag” of “Label” wordt genoemd. Hierin is o.a. de naam van het album, zanger(es), fragmenttitel, etc. in vastgelegd.

- **On:** Het labeldisplay wordt getoond tijdens weergave van een MP3-fragment of WMA-fragment.
- **Off:** Het labeldisplay wordt geannuleerd. Uitsluitend de mapnaam en fragmentnaam verschijnen.

Alleen voor MP3-fragmenten: Er zijn twee versies— ID3v1 (ID3 Tag versie 1) en ID3v2 (ID3 Tag versie 2). ID3v2 wordt getoond indien zowel ID3v1 als ID3v2 zijn opgenomen.

Kiezen van de audioniveaumeter—Theme

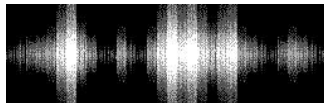
U kunt kiezen welke audioniveaumeter u wilt tonen.

- Druk herhaaldelijk op DISP om de audioniveaumeter te tonen.

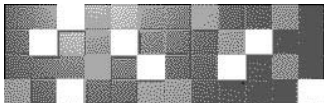
- **Meter 1:**



- **Meter 2:**



- **Meter 3:**



Tonen of wissen van de begrenzingen van de toetsiconen op het aanraakpaneel—Key Info

De toetsiconen hebben hun eigen begrenzing op het aanraakpaneel om de bediening te vergemakkelijken.

U kunt deze begrenzingen als gewenst tonen of wissen.

- **On:** De begrenzingen van de toetsiconen worden getoond.
- **Off:** De begrenzingen van de toetsiconen worden niet getoond.

Ookal heeft u “Off” gekozen, zullen de begrenzingen van de toetsiconen verschijnen wanneer u het aanraakpaneel aanraakt. De begrenzing dooft ongeveer 5 seconden na de bediening.

Instellen van het volume voor verkeersinformatie—TA Volume

U kunt het volumeniveau voor TA-standbyontvangst van te voren vastleggen. Het volume wordt automatisch op het vastgelegde niveau gesteld zodra er verkeersinformatie wordt ontvangen.

Veranderen van de gevoeligheid voor de FM-tuner—IF Filter

In bepaalde gebieden kunnen in de buurt liggende zenders elkaar storen. U hoort dan mogelijk te veel ruis.

- **Auto:** In geval van dergelijke interferentie verhoogt de tuner automatisch de gevoeligheid zodat ruis wordt verminderd. (Het stereo-effect gaat dan echter verloren).
- **Wide:** Er is mogelijk interferentie van bij elkaar in de buurt liggende zenders maar de geluidskwaliteit wordt niet verslechterd en het stereo-effect blijft behouden.

Veranderen van het stembegeleidingssysteem—VSS

U kunt “Beep” (pieptoon) of “Voice” (stem) voor het VSS-systeem kiezen.

- **Voice:** U krijgt begeleiding in de gekozen taal (zie “Kiezen van de taal voor het begeleidingssysteem—Language” hier rechts) voor de bediening van de receiver.
- **Beep:** U hoort een pieptoon wanneer u de receiver bedient.

Voor het annuleren van VSS, kiest u “Off” voor “VSS Level” (zie hieronder).

Instellen van het niveau voor het begeleidingssysteem—VSS Level

U kunt het volumeniveau voor het geluid van het VSS-systeem instellen.

- Kies “Off” indien u het VSS-systeem wilt annuleren.

Kiezen van de taal voor het begeleidingssysteem—Language

U kunt de taal voor de stembegeleiding kiezen—English (Engels), Deutsch (Duits) of Français (Frans).

- De aanduidingen op het display verschijnen tevens in de gekozen taal.

Kiezen van het te gebruiken externe component—Ext Input

U moet kiezen welk externe component dat met de CD-wisselaaraansluiting is verbonden u voor weergave via dit toestel wilt gebruiken.

- **Changer:** Voor gebruik van een JVC CD-wisselaar.
- **Line In:** Voor gebruik van een ander extern component.

Kiezen van telefoondemping—Telephone

U kunt deze functie gebruiken indien u een mobiele telefoon heeft aangesloten. Afhankelijk van het telefoonsysteem moet u “Muting1” of “Muting2” kiezen, al naar gelang met welke instelling het geluid van dit toestel wordt gedempt. De discweergave wordt gepauzeerd tijdens telefoondemping.

- **Muting1:** Kies indien met deze instelling het geluid wordt gedempt tijdens gebruik van de mobiele telefoon.
- **Muting2:** Kies indien met deze instelling het geluid wordt gedempt tijdens gebruik van de mobiele telefoon.
- **Off:** De telefoondemping wordt geannuleerd.

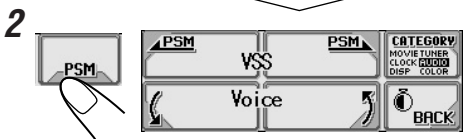
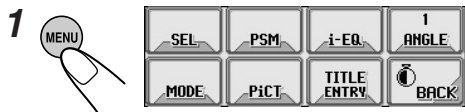
Kiezen van de versterking—Amp Gain

U kunt het maximale volumeniveau van dit toestel veranderen. Indien het maximale vermogen van de aangesloten luidsprekers lager dan 50 W is, dient u ter bescherming van de luidsprekers “Low PWR” te kiezen.

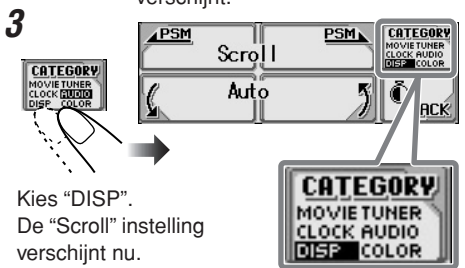
- **Low PWR:** U kunt het volumeniveau tot maximaal “Volume 30” instellen.
- **High PWR:** U kunt het volumeniveau tot maximaal “Volume 50” instellen.

Kiezen van de dimmerfunctie

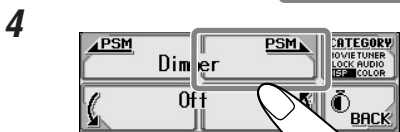
U kunt het display 's nacht of in overeenstemming met de timerinstelling automatisch dimmen.



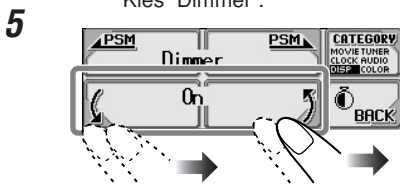
Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.



Kies "DISP".
De "Scroll" instelling verschijnt nu.



Kies "Dimmer".



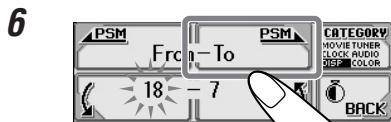
Kies een van de volgende instellingen.

Auto: De automatische dimmer wordt geactiveerd.
➔ Ga naar stap 10.
• Het display wordt donkerder wanneer u de koplampen van de auto aanzet.

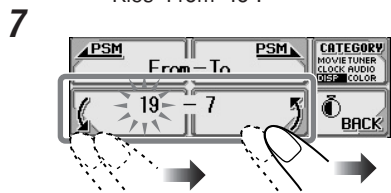
Off: De automatische dimmer wordt geannuleerd.
➔ Ga naar stap 10.

On: Het display wordt altijd gedimd.
➔ Ga naar stap 10.

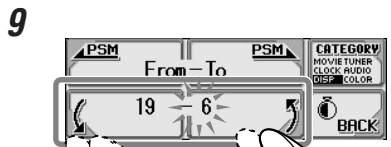
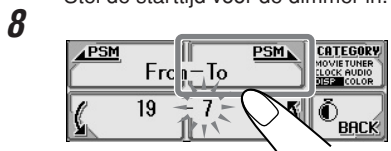
Time Set: U kunt de timer voor de dimmer instellen.
➔ Ga naar stap 6.



Kies "From-To".



Stel de starttijd voor de dimmer in.



Stel de stoptijd voor de dimmer in.

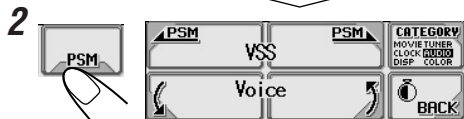
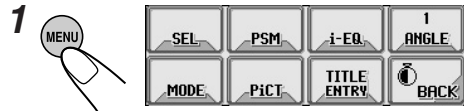


Eindigen

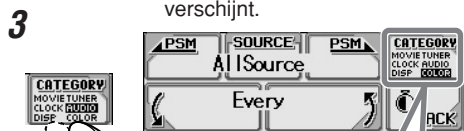
Veranderen van de displaykleur

U kunt uw favoriete kleur voor een bepaalde bron (of voor alle bronnen) instellen.

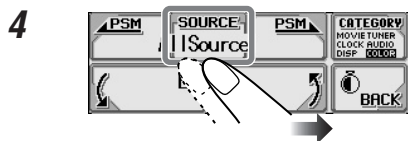
Instellen van de gewenste kleur voor een bron



Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.



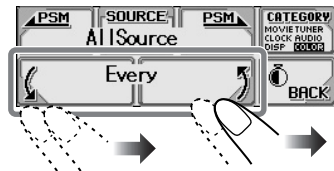
Kies "COLOR".
De "SOURCE" instelling verschijnt nu.



Kies de bron voor welke u de kleur wilt gebruiken.

- Met "All Source" gekozen, wordt dezelfde kleur voor alle bronnen gebruikt.

5



Kies de kleur.

Every*¹ ⇄ Aqua ⇄ Sky ⇄ Sea ⇄
Leaves ⇄ Grass ⇄ Apple ⇄ Rose ⇄
Amber ⇄ Honey ⇄ Violet ⇄ Grape ⇄
Pale ⇄ User*² ⇄
(terug naar het begin)

*¹ Met "Every" gekozen, verandert de kleur iedere 2 seconden (iedere hierboven vermelde kleur, uitgezonderd "User" wordt gebruikt).

*² Met "User" gekozen, worden de door de gebruiker gemaakte kleuren—"USER DAY" en "USER NIGHT" gebruikt. (Zie bladzijde 40).

6

Herhaal stappen 4 en 5 voor het kiezen van een andere kleur voor een bepaalde bron (uitgezonderd indien u in stap 4 "All Source" heeft gekozen).

7



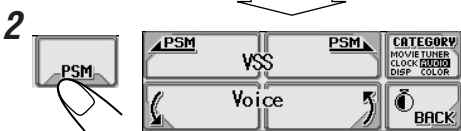
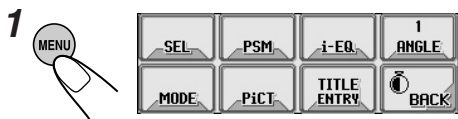
Eindigen

Uw eigen kleur maken—User

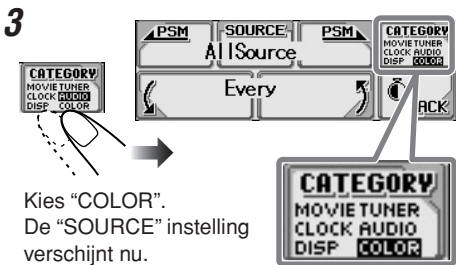
U kunt uw eigen kleur samenstellen—“USER DAY” en “USER NIGHT” en deze als displaykleur gebruiken.

- **USER DAY:** Voor gebruik van uw eigen kleur overdag*.
- **USER NIGHT:** Voor gebruik van uw eigen kleur 's nachts*.

* Afhankelijk van de “Dimmer” instelling.



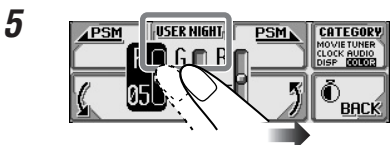
Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.



Kies “COLOR”.
De “SOURCE” instelling verschijnt nu.

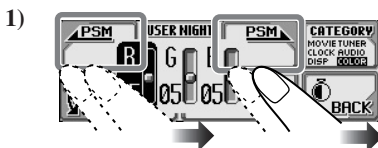


Kies de gebruikerskleur— “USER DAY” of “USER NIGHT” wordt gekozen.

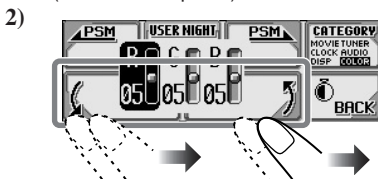


Kies indien nodig “USER DAY” of “USER NIGHT”.

6 Stel de gekozen gebruikerskleur in.



Kies een van de drie primaire kleuren (zodat deze oplicht)—R/G/B.



Stel de kleur in

- 3) Herhaal stappen 1) en 2) voor het instellen van de andere primaire kleuren.

7 Herhaal stappen 5 en 6 voor het instellen van de andere gebruikerskleur—“USER DAY” of “USER NIGHT”.

8 Nadat de instelling is gemaakt...



Eindigen

Andere belangrijke functies

Invoeren van titels voor bronnen

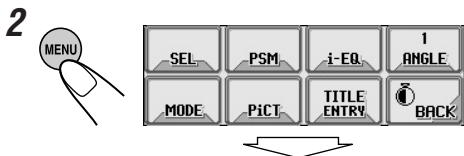
U kunt titels voor 40 CD's (voor CD's in dit toestel en in de CD-wisselaar) en voor het externe component invoeren.

Bron	Maximaal aantal
CD's:	32 tekens
Externe component:	8 tekens

- U kunt geen titel voor een CD-Tekst, MP3-disc en WMA-disc invoeren.
- Zie bladzijde 62 voor beschikbare tekens.

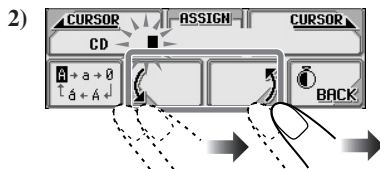
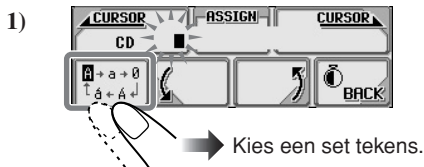
1 Maak de voorbereiding voor de bron.

- Voor een CD in dit toestel: Plaats een CD.
- Voor CD's in de CD-wisselaar: Kies "CD-CH" en kies vervolgens een discnummer.

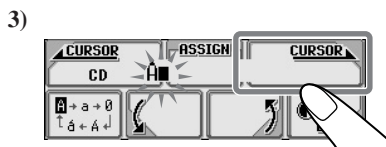


Bijv.: Met "CD" gekozen en voor het invoeren van een titel voor de geplaatste disc.

4 Voer een titel in.



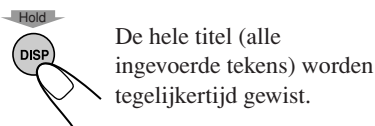
Kies een teken.



Ga naar de volgende positie voor een teken.

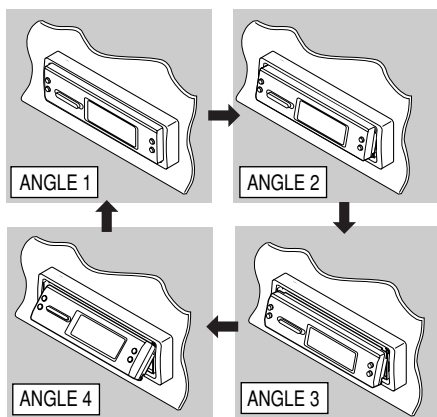
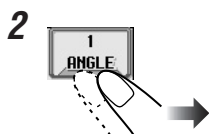
4) Herhaal stappen 1) t/m 3) totdat de titel geheel is ingevoerd.

Wissen van een teken....

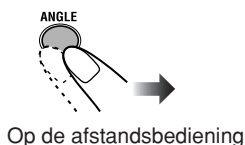


Veranderen van de hoek van het bedieningspaneel

U kunt de hoek van het bedieningspaneel als gewenst veranderen.



U kunt ook de ANGLE toets op de afstandsbediening voor het veranderen van de hoek van het bedieningspaneel gebruiken.



VOORZICHTIG:

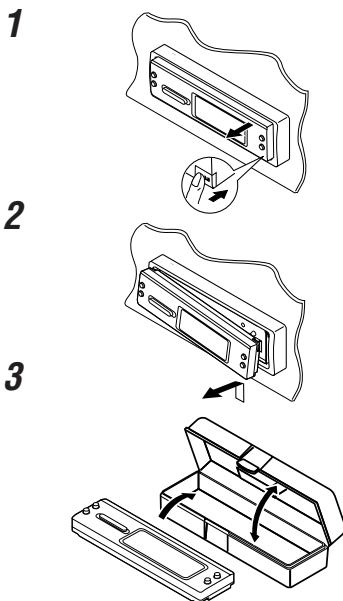
Voorkom letsel en steek **NOOIT** uw vinger tussen het bedieningspaneel en het toestel.

Verwijderen van het bedieningspaneel

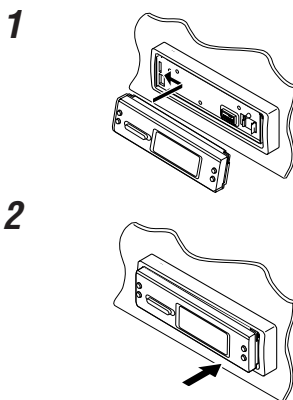
- Wees bij het verwijderen en plaatsen van het bedieningspaneel voorzichtig zodat u de aansluitingen niet beschadigt.

Verwijderen van het bedieningspaneel

Schakel de stroom beslist uit alvorens het bedieningspaneel te verwijderen.



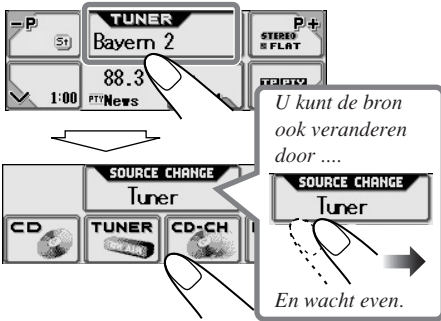
Bevestigen van het bedieningspaneel



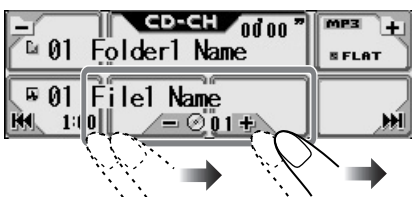
Basisbediening voor CD-wisselaar

Met een JVC MP3-compatibele CD-wisselaar aangesloten, kunt u uw eigen CD-R's en CD-RW's afspelen die met het audio-CD-formaat of MP3-formaat zijn opgenomen.

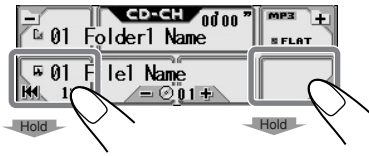
1 Kies de CD-wisselaar



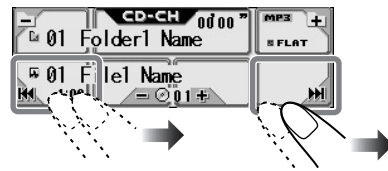
2 Kies een disc



Snel verder of terug in fragment:

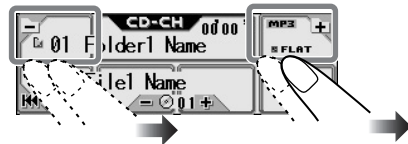


Verspringen naar volgende of voorgaande fragmenten:



Verspringen naar volgende of voorgaande mappen:

Alleen voor MP3-discs:



Belangrijkste aanraakpanelen die in dit gedeelte worden gebruikt

CD-wisselaarbedieningsscherm: CD/CD-Tekst

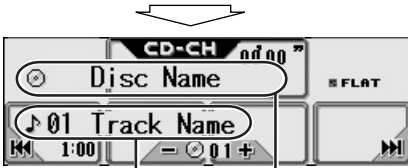


CD-wisselaarbedieningsscherm: MP3



- Indien een fragment of map met een hoger nummer dan 99 wordt gekozen, dooft de icoon voor het nummer (📁, 📁, 📁, 📁) (en verschijnt het overeenkomende 3-cijferige nummer).

- Display-aanduidingen wanneer de huidige disc een audio-CD of CD-Tekst is:



Fragmentnaam*1

Discnaam*2

*1 Verschijnt alleen voor CD-Tekst. ("No Name" verschijnt indien er geen naam is opgenomen).

*2 Verschijnt voor CD-Tekst en CD's indien een naam is ingevoerd. ("No Name" verschijnt indien er geen naam is opgenomen of ingevoerd).



- Display-aanduidingen wanneer de huidige disc een MP3-disc is:



Huidige fragment*3

Huidige map*3

*3 Met "Tag" op "On" gesteld (zie bladzijde 36) zal de ID3 tag-informatie op het display worden getoond indien de disc een ID3 tag heeft.

De albumnaam/zanger(es) met de  (disc) indicator verschijnt in plaats van de mapnaam op het display; en de fragmenttitel met de  (fragment) indicator verschijnt in plaats van de fragmentnaam.

Gebruik bij voorkeur de JVC MP3-compatibele CD-wisselaar met dit toestel.

- U kunt tevens CD-wisselaars uit de CH-X serie (uitgezonderd CH-X99 en CH-X100) met dit toestel verbinden. Deze wisselaars zijn echter niet voor MP3-discs geschikt en u kunt dan dus geen MP3-discs afspelen.
- U kunt geen CD-wisselaars uit de KD-MK serie met dit toestel gebruiken.



Alvorens uw CD-wisselaar te gebruiken:



- Zie tevens de bij uw CD-wisselaar geleverde gebruiksaanwijzing.
- U kunt met de CD-wisselaar geen WMA-disc afspelen en gebruiken.
- "No Disc" verschijnt indien er geen discs in het magazijn van de CD-wisselaar zijn geplaatst of de discs verkeerd om zijn geplaatst. Verwijder het magazijn en plaats discs op de juiste wijze.
- "No Magazine" verschijnt indien er geen magazijn in de CD-wisselaar is geplaatst. Plaats het magazijn in de CD-wisselaar.


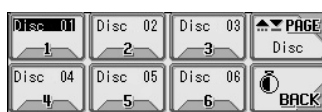
Geavanceerde bediening voor CD-wisselaar

Opzoeken van een disc



Zoeken naar de gewenste disc

1  

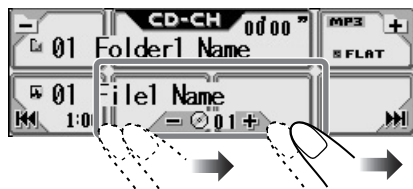
2  

3  

De huidige disc licht op.

4   Kies een disc.

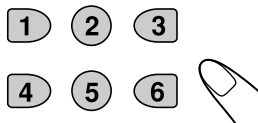
U kunt tevens als volgt een disc kiezen...



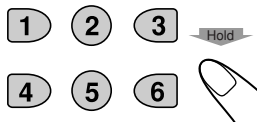
- De disclijst verschijnt op het display indien u de icoon ingedrukt houdt.

Met gebruik van de afstandsbediening:

- Kiezen van disnummer 1 – 6:



- Kiezen van disnummer 7 (1) – 12 (6):



Belangrijkste aanraakpanelen die in dit gedeelte worden gebruikt

CD-wisselaarfunctiescherm

Werkt alleen indien een JVC MP3-compatibele CD-wisselaar (CH-X1500) is aangesloten.



Verschijnt alleen voor MP3-discs.

- Druk op "BACK" (indien getoond) om naar het voorgaande scherm terug te keren.

Disclijstscherms*1



*1 De lijsten tonen de opgenomen of ingevoerde discnamen (de eerste 8 tekens, zie bladzijde 41).

*2 Druk om naar de volgende lijst te gaan; houd ingedrukt om naar de voorgaande lijst terug te keren.

Belangrijkste aanraakpanelen die in dit gedeelte worden gebruikt

Maplijstschermb (alleen voor MP3)*1



Bestand (fragment) lijstsschermb (alleen voor MP3)*1



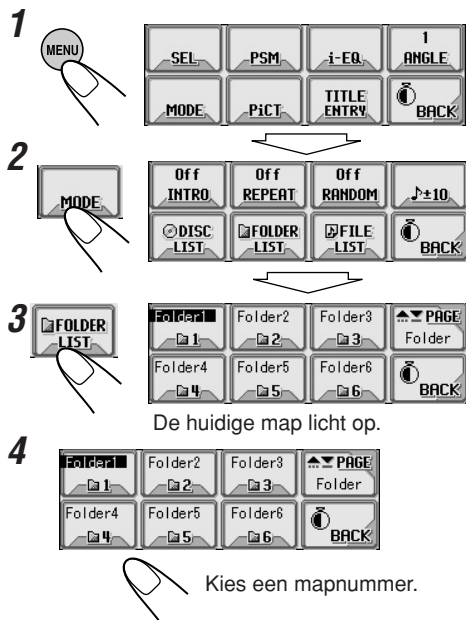
- Druk op "BACK" (indien getoond) om naar het voorgaande scherm terug te keren.

*1 De lijsten tonen de opgenomen map- en bestandsnamen (de eerste 8 tekens).

*2 Druk om naar de volgende lijst te gaan; houd ingedrukt om naar de voorgaande lijst terug te keren.

Opzoeken van een fragment of map op een disc

Opzoeken van een map op het scherm (alleen voor MP3-discs)



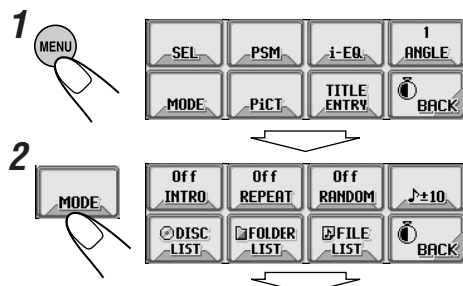
- Indien u de huidige gekozen map kiest (op het scherm opgelicht), verschijnt het bestandslijstschermb (zie stap 3 links op bladzijde 47) en kunt u vervolgens het gewenste fragment voor het starten kiezen.

U kunt tevens als volgt een map kiezen....



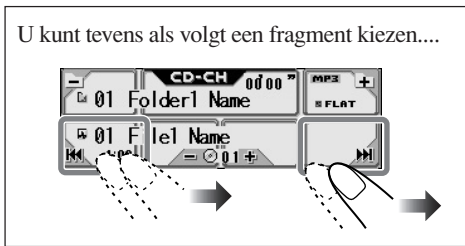
- De maplijst verschijnt op het display indien u de icoon ingedrukt houdt.

Opzoeken van een fragment op het scherm (alleen voor MP3-discs)





Het huidige fragment licht op.

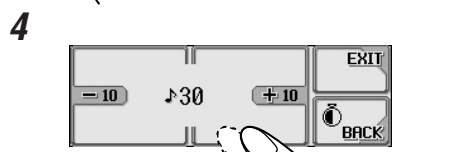
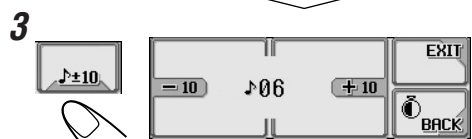
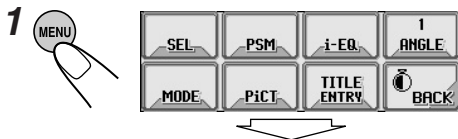


Tegelijkertijd 10 fragmenten verspringen

U kunt een bepaald fragment op een disc met veel fragmenten snel opzoeken.

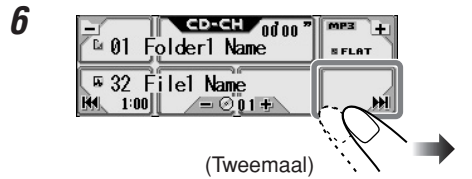
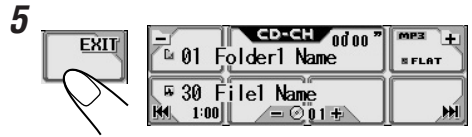
- Deze bediening is uitsluitend mogelijk indien u een JVC MP3-compatibele CD-wisselaar (CH-X1500) heeft aangesloten.
- Met MP3-discs kunt u uitsluitend een fragment binnen de huidige map kiezen.

Bijv.: Kiezen van fragmentnummer 32 tijdens weergave van fragmentnummer 6



Bij de eerste druk op "+10" of "-10" wordt naar het dichtstbijzijnde hogere of lagere fragment waarvan het nummer een tiental is (bijv. 10de, 20ste, 30ste) versprongen.

Door de volgende druk op de toets kunt u 10 fragmenten verspringen.

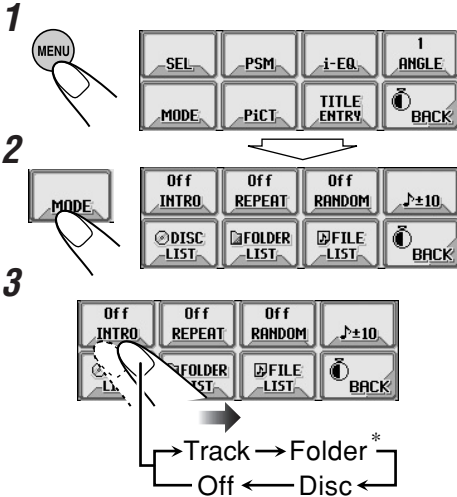


Kiezen van de weergavefuncties

U kunt tegelijkertijd slechts één van de volgende weergavefuncties kiezen.

Weergave van de intro's (Intro-aftastweergave)

U kunt de eerste 15 seconden van ieder fragment achtereenvolgend weergeven.



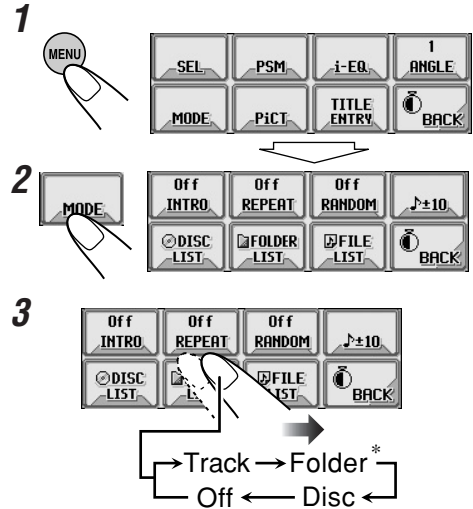
Functie	Weergave van het begin van
Track :	Alle fragmenten van de huidige disc. • [REPT INT] licht tijdens weergave op.
Folder* :	Het eerste fragment van alle mappen van de huidige disc. • [REPT INT] licht tijdens weergave op.
Disc :	Het eerste fragment van alle geplaatste discs. • [REPT INT] licht tijdens weergave op.
Off :	Annuleren van intro-aftastweergave.

* "Folder" kan alleen voor MP3-discs worden gekozen.



Herhaald afspeLEN van fragmenten (Herhaalde weergave)

U kunt de weergave herhalen.



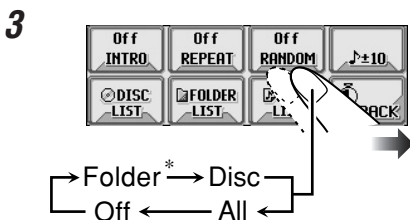
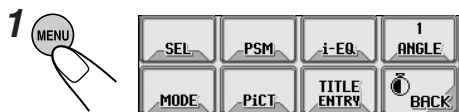
Functie	Herhaalde weergave van
Track :	Het huidige fragment. • [REPT] licht tijdens weergave op.
Folder* :	Alle fragmenten van de huidige map. • [REPT] licht tijdens weergave op.
Disc :	Alle fragmenten van de huidige disc. • [REPT] licht tijdens weergave op.
Off :	Annuleren van herhaalde weergave.

* "Folder" kan alleen voor MP3-discs worden gekozen.



In willekeurige volgorde afspelen van fragmenten (Willekeurige weergave)

U kunt de fragmenten in een willekeurige volgorde afspelen.



Funcie **Willekeurige weergave van**

Folder* : Alle fragmenten van de huidige map en vervolgens van de volgende map, enz.

- **GRND** licht tijdens weergave op.

Disc : Alle fragmenten van de huidige disc.

- **RND** licht tijdens weergave op.

All : Alle fragmenten van alle in het magazijn geplaatste discs.

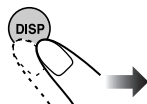
- **ALL RND** licht tijdens weergave op.

Off : Annuleren van willekeurige weergave.

* “Folder” kan alleen voor MP3-disc worden gekozen.



Veranderen van het displaypatroon



CD-wisselaarbedieningsscherm



De kloktijd wordt vergroot.



Audioniveaumeter (zie bladzijde 36)



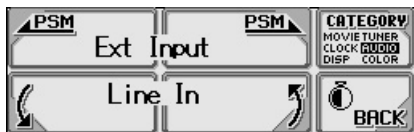
Grafische scherm
(Verschijnt alleen nadat u een bestand heeft ontvangen, zie bladzijde 31)

Terugkeren naar het CD-wisselaarbedieningsscherm.

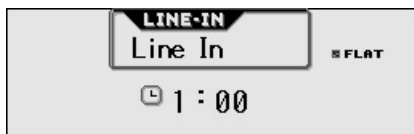
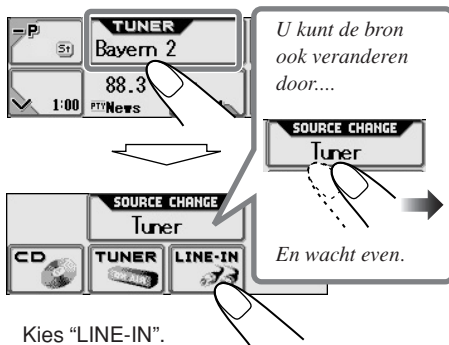
Bediening voor een extern component

U kunt een extern component met de CD-wisselaaraansluiting op het achterpaneel verbinden middels de speciale adapter voor het component (niet bijgeleverd). Zie de Handleiding voor installatie/aansluiting (apart boekje).

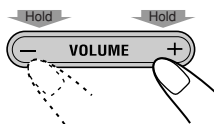
- Kies de juiste "Ext Input" instelling (zie bladzijde 37) alvorens het externe component te bedienen.



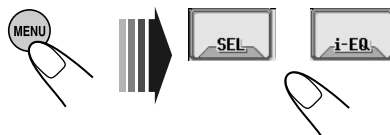
1 Kies de bron



2 Stel het volume in

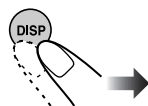


3 Stel het geluid in



- Zie bladzijden 24 t/m 26 voor details.

Veranderen van de display-aanduiding

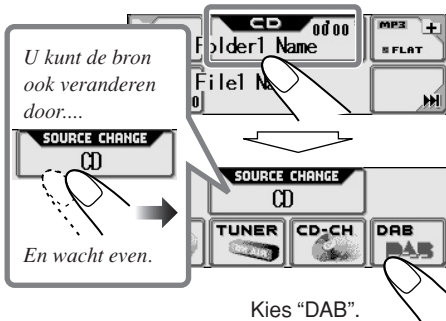


Bediening voor de DAB-tuner



Luisteren naar de DAB-tuner

1 Kies de DAB-tuner



2 Kies de golfband



Deze receiver heeft drie DAB-golfbanden (DAB1, DAB2, DAB3). U kunt de gewenste golfband voor het luisteren naar een DAB-service kiezen.

3 Zoek een ensemble



“Auto Search (Automatisch zoeken)” start. Het zoeken stopt zodra een zender is gevonden.

Voor het stoppen van het zoeken, drukt u nogmaals op dezelfde icoon.

4 Kies een service (primaire of secundaire) die u wilt beluisteren



Belangrijkste aanraakpanelen die in dit gedeelte worden gebruikt

DAB-tunerbedieningsscherm



DAB-tunerfunctiemenu



- Druk op “BACK” (indien getoond) om naar het voorgaande scherm terug te keren.

*1 De lijsten tonen de werkelijke servicenamen (de eerste 8 tekens).

*2 Druk voor het veranderen van DAB-golfband (1→2→3→...); houd ingedrukt voor het veranderen van DAB-golfband (3→2→1→...).

Voorkeurzenderlijst*1



Wat is het DAB-systeem?

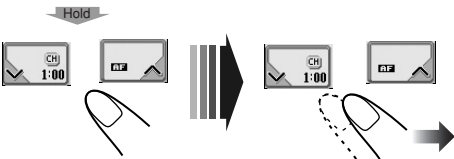
DAB levert de geluidskwaliteit van een CD zonder storende interferentie en signaalvervalsing. Daarbij kunt u met DAB tekst, beelden en data ontvangen. In tegenstelling tot FM-uitzendingen, waarbij ieder programma met zijn eigen frequentie wordt uitgezonden, combineert DAB meerdere programma's (die we "services" noemen) om een groep ("ensemble") te maken. Daarbij kan iedere "service"—die "primaire service" wordt genoemd—tevens in componenten (die we "secundaire service" noemen) worden onderverdeeld. Een normaal ensemble heeft 6 of meer programma's (services) die tegelijkertijd worden uitgezonden.

Gebruik bij voorkeur de KT-DB1500 of KT-DB1000 DAB (Digital Audio Broadcasting) tuner met dit toestel. Raadpleeg uw JVC IN-CAR ENTERTAINMENT handelaar indien u een andere DAB-tuner heeft.

- Zie tevens de bij uw DAB-tuner geleverde gebruiksaanwijzing.

Handmatig op een ensemble afstemmen

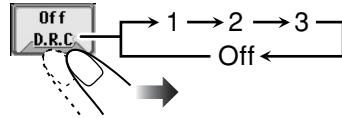
In stap 3 op bladzijde 51...



Activeren van "Manual Search (Handmatig zoeken)".

Kiezen van ensemblefrequenties.

3



1/2/3: Het geluid wordt meer versterkt naarmate u een hoger nummer kiest.

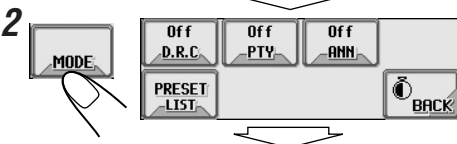
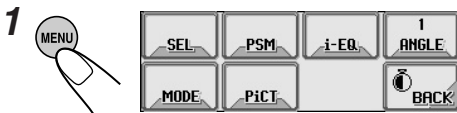
Off: Het versterkingseffect wordt geannuleerd.

Indien het geluid van de omgeving storend is

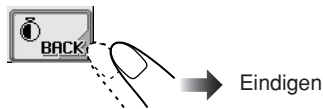
Tijdens het rijden kan het geluid van uw omgeving storend zijn. Vooral de geluiden met laag niveau zijn dan slecht hoorbaar.

U kunt in dat geval geluid van laag niveau versterken zodat het beter hoorbaar is.

- Bepaalde services leveren hiervoor samen met de normale programmasignalen extra signalen voor het regelen van het dynamisch bereik (DRC).



4



De DRC indicator verschijnt

- De DRC (**DRC**) indicator licht alleen op indien dit toestel DRC-signalen van de huidige service ontvangt. Deze functie werkt niet indien de indicator niet is opgelicht.

Opzoeken van uw favoriete service

U kunt de gewenste PTY-codes (dynamisch of statisch) opzoeken.

- De bedieningen zijn exact hetzelfde als beschreven op bladzijden 12 en 13 voor FM RDS-zenders.
- U kunt PTY-codes niet afzonderlijk voor de DAB-tuner en de FM-tuner vastleggen.

Vastleggen van uw favoriete programma (service) types, zie bladzijde 13.

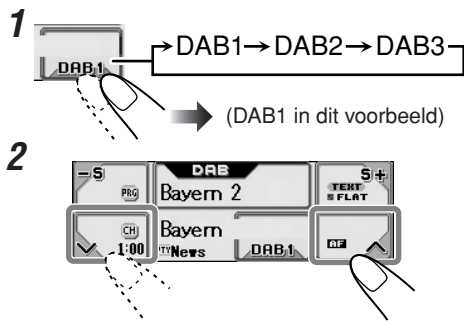
Opzoeken van uw favoriete programma (service) types, zie bladzijde 12.

- Het zoeken wordt uitsluitend voor de DAB-tuner uitgevoerd.

Vastleggen van DAB-services in het geheugen

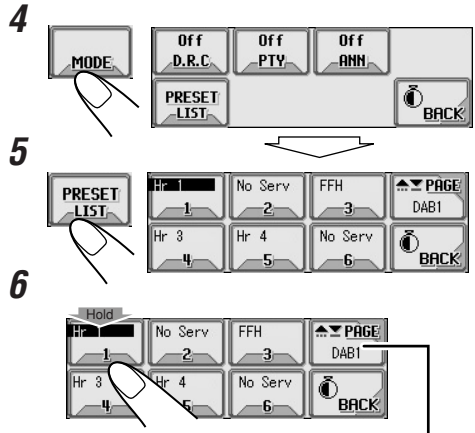
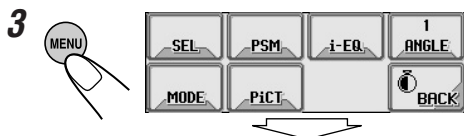
U kunt 6 DAB-services (primaire services) voor iedere golfband vastleggen.

Bijv.: Vastleggen van een ensemble (primaire service) onder voorkeurnummer 1 van de DAB1-golfband.



Kies een ensemble (primaire service).

- U kunt tevens de voorkeurservicelijst tonen door **S+** of **=S** op het DAB-tunerbedieningsscherm ingedrukt te houden (zie stap 5 hierna).



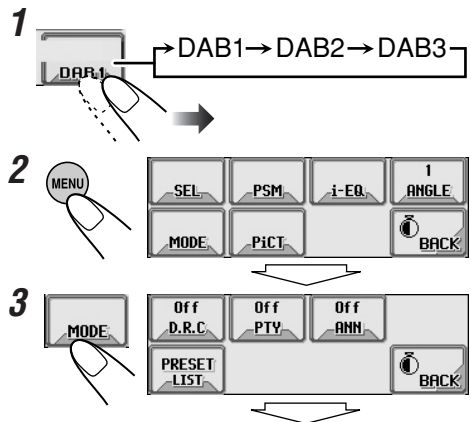
Kies "1" in dit voorbeeld.

Verplaatsen naar andere DAB-golfband.*

- * Verander tijdens het vastleggen van een service niet van DAB-golfband met deze icoon; de service wordt anders mogelijk niet vastgelegd.

Afstemmen op een vastgelegde DAB-service

- U kunt tevens de voorkeurservicelijst tonen door **S+** of **=S** op het DAB-tunerbedieningsscherm ingedrukt te houden.



Vervolg op de volgende bladzijde...



Kies een voorkeurnummer.



Kies indien nodig een service.

Activeren van standbyontvangst voor weg- en verkeersinformatie (en TA-standbyontvangst):



TP indicator
(licht op of knippert)

- Met de TP indicator opgelicht, is de standbyontvangst voor weg- en verkeersinformatie (of TA-standbyontvangst) geactiveerd.

- Indien een service wordt ontvangen die weg- en verkeersinformatie **kan leveren**. Het toestel staat nu gereed voor de ontvangst van het signaal voor weg- en verkeersinformatie—Standbyontvangst van weg- en verkeersinformatie.
- Indien een service wordt ontvangen die weg- en verkeersinformatie **niet kan leveren**. Het toestel staat nu gereed voor de ontvangst van het TA-sigitaal—TA-standbyontvangst (zie bladzijde 14).

- Met de TP indicator knipperend, is de standbyontvangst voor weg- en verkeersinformatie nog niet geactiveerd. Voor het activeren van standbyontvangst voor weg- en verkeersinformatie moet u op een andere DAB-service afstemmen die wel de vereiste signalen levert. De TP indicator zal stoppen te knipperen en continu oplichten zodra u op een dergelijke service heeft afgestemd. Standbyontvangst voor weg- en verkeersinformatie is nu geactiveerd.

Annuleren van standbyontvangst voor weg- en verkeersinformatie (en TA-standbyontvangst):



De TP indicator dooft.

Gebruik van standbyontvangst

Er zijn drie verschillende standbyontvangstfuncties.

- Standbyontvangst van weg- en verkeersinformatie
- Standbyontvangst van mededelingen
- Standbyontvangst van favoriete programma's (PTY)

Gebruik van standbyontvangst van weg- en verkeersinformatie

Met deze standbyontvangstfunctie kan tijdelijk van iedere bron (uitgezonderd AM) naar weg- en verkeersinformatie (of verkeersmededelingen) worden overgeschakeld.

- “Traffic News” verschijnt op het display indien een service (of FM RDS-zender) weg- en verkeersinformatie (of verkeersmededelingen) start uit te zenden en het toestel stemt nu tijdelijk op die service of zender af. Het volume wordt op het vastgelegde TA-volumeniveau gesteld (zie bladzijde 37).

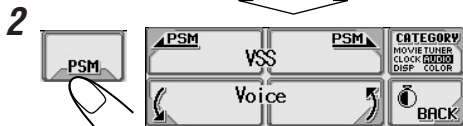
Gebruik van standbyontvangst van mededelingen

Met standbyontvangst van mededelingen kan tijdelijk van iedere bron (uitgezonderd AM) naar uw favoriete service (mededelingentype) worden overgeschakeld.

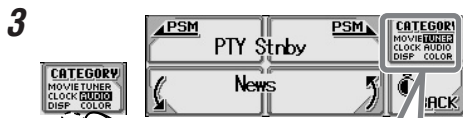
Kiezen van uw favoriete mededelingentype voor standbyontvangst van mededelingen

U kunt uw favoriete mededelingentype voor standbyontvangst van mededelingen kiezen.

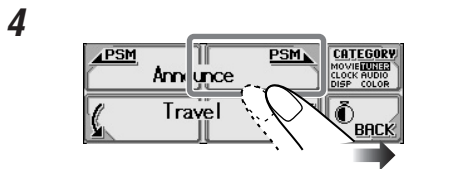
- Bij het verlaten van de fabriek is standbyontvangst voor mededelingen ingesteld voor het opzoeken van "Travel" (Reizen) services.



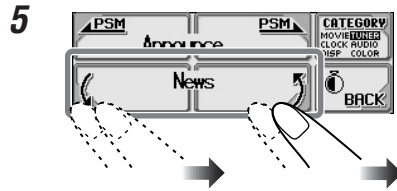
Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.



Kies "TUNER".
De "PTY Stnby" instelling verschijnt nu.



Kies "Announce".



Kies een mededelingentype.

Travel: Programma's over reisbestemmingen, groepsreizen en reisideeën en mogelijkheden

Warning: Waarschuwingen wat betreft aardbevingen, rampen, enz.

News: Nieuws

Weather: Weerberichten

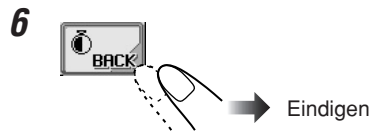
Event: Informatie over evenementen, concerten, enz.

Special: Speciale programma's over het huidige nieuws of actualiteiten

Rad Inf: Radio-informatie

Sports: Sportevenementen

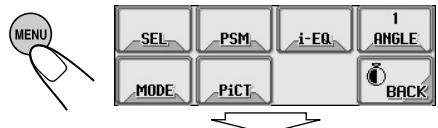
Finance: Informatie over handel, commercie, de Beurs, enz.



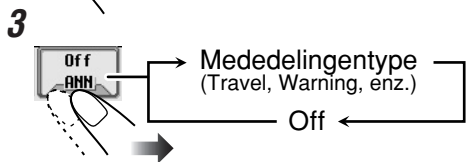
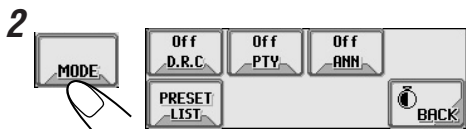
Activeren van standbyontvangst van mededelingen

- Na het activeren van standbyontvangst van mededelingen kunt u van bron veranderen zonder standbyontvangst van mededelingen te annuleren (uitgezonderd AM).

1 Tijdens het luisteren naar een DAB-service...



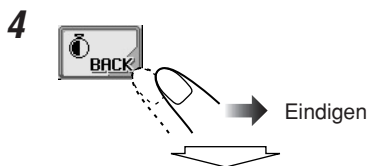
Vervolg op de volgende bladzijde...



Mededelingstype:

Activeert standbyontvangst van mededelingen voor het gekozen mededelingstype.

Off: Annuleert standbyontvangst.



ANN indicator
(licht op of knippert)

- Met de ANN indicator opgelicht, is de standbyontvangst van mededelingen geactiveerd.
- Met de ANN indicator knipperend, is de standbyontvangst van mededelingen nog niet geactiveerd.
Voor het activeren van standbyontvangst van mededelingen moet u op een andere service afstemmen die de vereiste signalen levert. De ANN indicator zal stoppen te knipperen en continu oplichten zodra u op een dergelijke service heeft afgestemd. Standbyontvangst van mededelingen is nu geactiveerd.

Gebruik van standbyontvangst van favoriete programma's (PTY-standbyontvangst)

Met PTY-standbyontvangst kan tijdelijk van iedere bron (uitgezonderd AM) naar uw favoriete programma (PTY: Programmatype) worden overgeschakeld.

- De bedieningen zijn exact hetzelfde als beschreven op bladzijden 14 en 15 voor FM RDS-zenders.
- U kunt PTY-standbyontvangst niet afzonderlijk voor de DAB-tuner en de FM-tuner gebruiken.

Voor het kiezen van uw favoriete PTY-code voor PTY-standbyontvangst, zie bladzijde 14.

Voor het activeren van PTY-standbyontvangst, zie bladzijde 15.

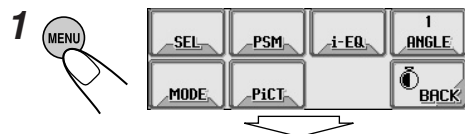
- U kunt PTY-standbyontvangst activeren en annuleren indien "FM" of "DAB" als bron is gekozen.

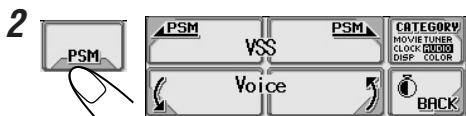
Blijven volgen van hetzelfde programma—Alternatieve ontvangst

U kunt tijdens het rijden hetzelfde programma blijven beluisteren.

- **Wanneer u een DAB-service ontvangt:** Tijdens het rijden in een gebied waar een service niet kan worden ontvangen, stemt dit toestel automatisch af op een ander ensemble of FM RDS-zender die hetzelfde programma uitzendt.
- **Wanneer u een FM RDS-zender ontvangt:** Tijdens het rijden in een gebied waar een DAB-service hetzelfde programma als de FM RDS-zender uitzendt, stemt dit toestel automatisch af op de DAB-service.

Voor het veranderen van de instelling voor alternatieve ontvangst, moet u de volgende procedure uitvoeren:

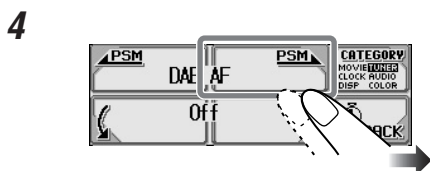




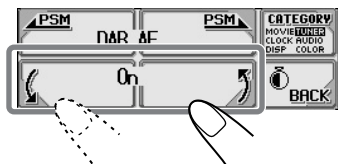
Het laatst gekozen onderdeel verschijnt.



Kies "TUNER".
De "PTY Stnby" instelling verschijnt nu.



Kies "DAB AF".



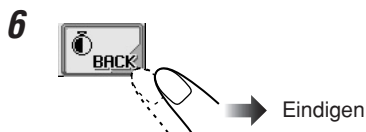
Verander de instelling.

On: DAB-services en FM RDS-zenders met hetzelfde programma worden opgezocht.

- De AF indicator licht op.

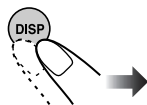
Off: De ontvangst wordt geannuleerd.

- De AF indicator dooft.

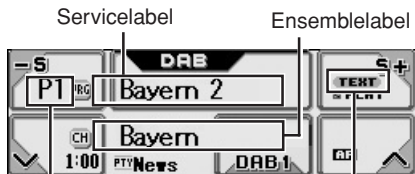


Eindigen

Veranderen van het displaypatroon



DAB-tunerbedieningsscherm



Voorkeurnummer
indien vastgelegd

Licht op bij ontvangst van een service die signalen voor dynamisch labelsegment levert (DLS —DAB radiotekst).



DLS verschijnt indien aanwezig.



De kloktijd wordt vergroot.



Audioniveaumeter (zie bladzijde 36)



Grafische scherm
(Verschijnt alleen nadat u een bestand heeft ontvangen, zie bladzijde 31)

Terugkeren naar het DAB-tunerbedieningsscherm.

Reinigen van het aanraakpaneel

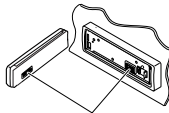
Voor het verwijderen van vlekken of stof op het paneel, moet u eerst de stroom uitschakelen en dan het paneel met een droge zachte doek schoonmaken.

- Wees voorzichtig bij het schoonmaken zodat er geen krassen op het aanraakpaneel worden gemaakt.
- Gebruik de volgende materialen niet voor het reinigen van het aanraakpaneel:
 - Natte doek
 - Vluchtige middelen, bijvoorbeeld benzine en thinner
 - Scherp schoonmaakmiddel, alkaline schoonmaakmiddel en schoonmaakmiddelen die van organische stoffen zijn gemaakt
- In geval van gebruik van een chemisch behandeld stofdoek of middel dient u de voorzorgen en aanwijzingen zeer goed door te lezen.

Reinigen van de aansluitingen

De aansluitingen worden mogelijk vuil en slijten indien u het bedieningspaneel vaak verwijdert.

Om deze mogelijkheid te minimaliseren, dient u af en toe de aansluitingen met een wattestokje of doekje bevochtigd met alcohol te reinigen. Wees hierbij voorzichtig zodat u de aansluitingen niet beschadigt.



Aansluitingen

Condensvorming

In de volgende gevallen wordt er mogelijk condens op de lens in de CD-speler gevormd:

- Nadat de verwarming in de auto werd aangezet.
- Indien het zeer vochtig in de auto is.

In deze gevallen werkt de CD-speler mogelijk niet. Verwijder in dat geval de disc en laat het toestel een paar uur ingeschakeld totdat de condens is verdampd.

Behandelen van discs

Voor het verwijderen van een disc uit het doosje, drukt u op de middenspil van het doosje en tilt u de disc aan de randen omhoog.

Middenspil



- Houd een disc altijd aan de randen vast. Raak het opnamevlak niet aan.

Voor het opbergen van een disc in het doosje, plaatst u de disc voorzichtig rond de middenspil (met de bedrukte kant boven) en drukt u de disc in het doosje.

- Plaats discs na gebruik altijd terug in de doosjes.

Reinigen van discs

Een vuile disc wordt mogelijk niet afgespeeld.

Veeg een vuile disc met een zacht doekje vanaf het midden in een rechte lijn naar de buitenranden schoon.

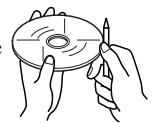
- Gebruik geen oplosmiddelen (bijvoorbeeld normale platenreinigers, spray, thinner, benzine, enz.) voor het schoonmaken van een disc.



Afspelen van nieuwe discs

Nieuwe discs hebben soms ruwe gedeelten rond de binnen- en buitenranden. Een dergelijke disc wordt mogelijk niet door het toestel afgespeeld.

Verwijder ruwe gedeelten door een potlood of pen langs de randen te cirkelen.



Gebruik de volgende discs niet:

Kromme disc



Labels



Resterende lijm

Disc



Opplakbaar label

Meer over deze receiver

Basisbediening

Algemeen

- De klok in de “BACK” icoon op het scherm werkt als indicator voor het aftellen van de tijd. Indien u gedurende een bepaalde tijd geen bediening uitvoert, zal het huidige scherm doven en het bedieningsscherm voor de bron weer verschijnen.

Kiezen van de bron

- U kunt “CD” niet als weergavebron kiezen indien er geen disc is geplaatst.
- U kunt “CD-CH (CD-wisselaar)” niet als weergavebron kiezen indien er geen CD-wisselaar is aangesloten.
- Stel “Ext Input” juist in om het externe component als weergavebron te kiezen. (bladzijde 37).
- U kunt “DAB” niet als weergavebron kiezen indien er geen DAB-tuner is aangesloten.

Uitschakelen van de stroom

- Indien u tijdens het afspelen van een disc de stroom uitschakelt, zal later bij het weer inschakelen van de stroom de discweergave vanaf het hiervoor gestopte punt worden hervat.

Bediening voor de tuner

Vastleggen van zenders in het geheugen

- Wanneer u SSM voor een golfband uitvoert...
 - Alle hiervoor voor de betreffende golfband vastgelegde zenders worden gewist en door de nieuwe zenders vervangen.
 - De ontvangen zenders worden op op volgorde vanaf cijfertoets 1 (laagste frequentie) t/m cijfertoets 6 (hoogste frequentie) vastgelegd. Er wordt na de werking van SSM automatisch op de zender afgestemd die onder cijfertoets 1 is vastgelegd.
- Wanneer u een zender handmatig vastlegt, wordt een hiervoor onder hetzelfde voorkeurnummer vastgelegde zender gewist en door de nieuwe zender vervangen.
- De voorkeurzenders worden gewist indien er geen stroom meer naar het geheugencircuit wordt gestuurd (bijvoorbeeld wanneer u de accu vervangt). U moet in dat geval de zenders opnieuw vastleggen.

Bediening voor FM RDS

- Voor de juiste werking van ontvangst van netwerk-opsporing zijn twee soorten RDS-signalen vereist—PI (Programma-Identificatie) en AF (Alternatieve Frequentie). De netwerk-opsporing werkt mogelijk niet juist indien deze signalen niet worden ontvangen.
- Indien de alternatieve ontvangst (voor DAB: zie bladzijde 56) wordt geactiveerd, wordt automatisch tevens ontvangst van netwerk-opsporing geactiveerd (“AF”). Daarentegen kunt u ontvangst van netwerk-opsporing niet annuleren zonder de alternatieve ontvangst te annuleren.
- TA-standbyontvangst en PTY-standbyontvangst worden tijdelijk geannuleerd wanneer u op een AM-zender afstemt.

Basisbediening voor disc

Afspelen van een CD-R of CD-RW

Algemeen

- Dit toestel is ontworpen voor weergave van CD's/CD-Teksts en CD-R's (Opneembare)/CD-RW's (Herschrijfbaar) met zowel het audioformaat als MP3-formaat en WMA-formaat.
- Dit toestel kan echter geen MP3-fragment herkennen indien het niet de <mp3> extensiecode heeft, en geen WMA-fragment zonder de <wma> extensiecode.
- Met reeds een disc geplaatst, zal de weergave automatisch starten wanneer u "CD" als bron kiest.

Plaatsen van een disc

- Een verkeerd om geplaatste disc wordt automatisch uitgeworpen.
- Indien het bedieningspaneel ongeveer 1 minuut geopend is, zal het bedieningspaneel automatisch naar de voorgaande positie terugkeren.

Afspelen van een disc

- Afspelen van een audio-CD: Indien een titel voor de audio-CD is ingevoerd (zie bladzijde 41), zal deze automatisch op het display verschijnen.
- Tijdens snel voor- of achterwaarts op een MP3-disc of WMA-disc, hoort u het geluid met onderbrekingen. (De verstreken weergavetijd verandert tevens met onderbrekingen op het display).

- Gebruik uitsluitend "afgeronde" CD-R's en CD-RW's.
- Bepaalde CD-R's en CD-RW's kunnen mogelijk niet met dit toestel worden afgespeeld vanwege de disckarakteristieken en de volgende oorzaken:
 - De disc is vuil of heeft krassen.
 - Er is condens op de lens in het toestel gevormd.
 - De aftastlens in het toestel is vuil.
- De afleestijd voor een CD-RW is mogelijk langer omdat de reflectie van een CD-RW zwakker is dan in vergelijking met een normale CD.
- Gebruik niet de volgende CD-R's of CD-RW's:
 - Discs met stickers, labels of beschermende laag op het oppervlak geplakt.
 - Discs waarop labels direct met een inktjet-printer kunnen worden gedrukt.Het gebruik van dergelijke discs bij hoge temperaturen of een hoge vochtigheidsgraad kan problemen of beschadiging van de disc tot gevolg hebben. Bijvoorbeeld:
 - De stickers of labels krimpen waardoor de disc kromtrekt.
 - De stickers of labels komen gedeeltelijk los waardoor de disc niet meer kan worden uitgeworpen.
 - De afdruk op de disc wordt plakkerig.Lees de aanwijzingen en voorzorgen over labels en voor afdrukken geschikte discs goed door.

Veranderen van de bron

- Wanneer u van bron verandert, wordt de weergave tevens gestopt (zonder de disc uit te werpen). Indien u de volgende keer weer "CD" als bron kiest, zal de discweergave worden hervat vanaf het hiervoor gestopte punt.

ImageLink

- ImageLink werkt niet in de volgende gevallen:
 - Indien de MP3-map/WMA-map geen <jll> bestand bevat.
 - Indien intro-aftasten is geactiveerd.
 - Indien een andere bron dan “CD” is gekozen.
 - Indien er meer dan één <jll> bestand in een map is, wordt het bestand met het jongste bestandsnummer voor het grafische scherm gebruikt.

Uitwerpen van een disc

- Indien u een uitgeworpen disc niet binnen 15 seconden verwijdert, wordt de disc weer automatisch ter bescherming tegen stof in de lade getrokken. (De discweergave start nu echter niet).

Geavanceerde bediening voor disc

Opzoeken van een fragment op een disc

- U kunt uitsluitend 10 fragmenten tegelijkertijd verspringen indien er meer dan 10 fragmenten op de disc of in de map zijn opgenomen.

Instellen van het geluid

Algemeen

- Stel “fader” op “00” indien u slechts twee luidsprekers heeft aangesloten.
- De instelling voor de subwooferuitgang is uitsluitend effectief indien een subwoofer is aangesloten.
- U kunt het ingangsniveau niet voor FM-zenders instellen—Volume Adjustment. “Fix” verschijnt indien u probeert het ingangsniveau in te stellen met FM als bron gekozen.

Vastleggen van uw eigen geluidsfuncties

- Indien u uw huidige instelling niet wilt vastleggen maar uitsluitend wilt gebruiken voor de huidige geactiveerde weergavebron, moet u herhaaldelijk op “BACK” drukken om naar het bedieningsscherm van de huidige bron terug te keren.
De door u gemaakte instelling blijft in dit geval slechts effectief totdat u een andere geluidsfunctie kiest.

Grafische displays

Downloaden (of wissen) van bestanden

- U kunt uitsluitend een bestand downloaden wanneer “CD” als weergavebron is gekozen; het wissen van een bestand kan echter met iedere bron gekozen.
- Indien u reeds een animatie voor “OPENING”, “ENDING” of “MOVIE” heeft vastgelegd, zal door het downloaden van een nieuwe animatie de hiervoor vastgelegde animatie worden gewist.
- Het downloaden van een animatie kost wat tijd.
 - Ongeveer 3 tot 4 seconden voor een stilbeeld (één frame).
 - Ongeveer 1 tot 2 minuten voor een animatie van 30 frames.
 - Ongeveer 4 minuten voor een animatie van 90 frames.
- U hoort een pieptoon indien u probeert te downloaden maar de geplaatste disc geen <jll> of <jla> bestanden heeft.
- “Picture Full” verschijnt en het downloaden kan niet worden gestart indien u probeert het 31ste beeld voor een scherm vast te leggen. Wis ongewenste bestanden alvorens het downloaden te starten.
- Indien het totaal aantal frames van een ontvangen animatie het volgende aantal overschrijdt, zullen de frames hoger dan dat aantal worden genegeerd.
 - Voor “OPENING” en “ENDING”: 30
 - Voor “MOVIE”: 90

Algemene instellingen—PSM

- “Automatische dimmer” werkt mogelijk niet juist in bepaalde auto’s, vooral niet in auto’s die een regelschijf voor het dimmen hebben. U moet in dat geval een andere instelling dan “Auto” voor “Dimmer” kiezen.
- Met “LCD Type” op “Auto” gesteld, zal het displaypatroon afhankelijk van de “Dimmer” instelling naar “Negative” of “Positive” veranderen.
- Indien u de “Amp Gain” instelling van “High PWR” naar “Low PWR” verandert terwijl een hoger volume dan “Volume 30” is ingesteld, zal het volume automatisch op “Volume 30” worden gesteld.

Andere belangrijke functies

Invoeren van titels voor bronnen

- “Name Full” verschijnt indien u probeert een titel voor de 41ste disc in te voeren. De functie voor het invoeren van tekst kan nu niet worden geactiveerd. Wis eerst ongewenste titels.
- U kunt titels voor de CD’s in de CD-wisselaar invoeren indien een CD-wisselaar is aangesloten. Deze titels kunnen tevens op het display worden getoond wanneer u een van de discs in dit toestel plaatst.

Bediening voor DAB-tuner

- PTY-standbyontvangst werkt uitsluitend met gebruik van een dynamische PTY voor de DAB-tuner, en niet met gebruik van een statische PTY.
- TA-standbyontvangst voor FM RDS-zenders en standbyontvangst voor weg- en verkeersinformatie voor DAB kunnen niet afzonderlijk worden geactiveerd. De T/P toets werkt tevens altijd voor beide standbyontvangstfuncties indien een DAB-tuner is aangesloten.

Tekens die op het display verschijnen

Behalve de letters van het alfabet (A – Z, a – z), worden de volgende tekens gebruikt voor het tonen van informatie op het display.

- U kunt de volgende tekens tevens gebruiken voor het invoeren van titels (zie bladzijde 41).

Hoofdletters	Kleine letters
Á Â Ã Ä Å	á â ã ä å
Æ Ç È É Ê	æ ç è é ê
Ë Ì Í Î Ï	ë í î ï
Ñ Ò Ó Ô Õ	ñ ò ó ô õ
Ö Ø Ñ Ò Ó	ö ø ñ ò ó
Š Š Ÿ Ú Û Ü	š š Ÿ ú û ü
Û Ü Ý Ž Ž ß	ú û ü ú ü
Ɔ Ɔ Ɔ Ɔ Ɔ	ú w y y ž
ı ů ō spatie	ž ý þ ñ đ
	ı ŧ ı ij spatie

Cijfers en symbolen

0	1	2	3	4
5	6	7	8	9
!	"	#	\$	%
&	'	()	*
+	,	-	.	/
:	;	<	=	>
?	@	_	`	
ı	£	€	α	spatie

Meer over ontsporing:

Het geluid slaat mogelijk over door “ontsporing” wanneer u op een zeer slechte weg rijdt. Het toestel en de disc worden hierdoor niet beschadigd, maar het kan wel storend zijn. Stop derhalve de discweergave wanneer u op slechte, onverharde wegen rijdt.

Oplossen van problemen

Problemen zijn niet altijd van serieuze aard. Controleer in geval van problemen eerst de volgende punten alvorens een reparatiecentrum te raadplegen.

Algemeen

- **Hoofdmenuscherm of andere schermen doven plotseling.**
 - ⇒ Bepaalde bedieningen moeten binnen een bepaalde tijd worden uitgevoerd. Het bedieningsscherm van de huidige bron verschijnt weer indien u gedurende een bepaalde tijd geen bediening uitvoert.
- **Geluid wordt soms onderbroken.**
 - ⇒ U rijdt mogelijk op een slechte weg. Stop de weergave wanneer u op zeer slechte wegen rijdt.
 - ⇒ De disc heeft krassen.
- **Geen geluid via de luidsprekers.**
 - ⇒ De luidsprekers zijn niet goed aangesloten.
- **“Connect Error” verschijnt op het display.**
 - ⇒ Het bedieningspaneel is niet juist bevestigd. Verwijder het bedieningspaneel, maak de aansluiting schoon (zie bladzijde 58) en bevestig weer.
- **“Reset P00” — “Reset P44” verschijnt op het display.**
 - ⇒ De beweging van het bedieningspaneel wordt door iets geblokkeerd. Druk op de terugstelhoets (zie bladzijde 2). Controleer de installatie indien het probleem nog niet is opgelost (u heeft bijvoorbeeld te lange schroeven gebruikt).

FM/AM-uitzendingen

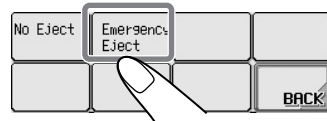
- **SSM automatisch vastleggen werkt niet.**
 - ⇒ De signalen zijn te zwak. Leg de zenders handmatig vast.
- **Statische ruis tijdens het luisteren naar de radio.**
 - ⇒ De antenne is niet goed aangesloten.

Discweergave—CD/CD-R/CD-RW

- **Disc kan niet worden afgespeeld.**
 - ⇒ De disc is verkeerd om geplaatst.

- **Disc kan niet worden herkend (“No Disc”, “Loading Error” of “Eject Error” knippert).**

⇒ De CD-speler functioneert mogelijk onjuist. Druk tegelijkertijd langer dan 2 seconden op **⏻/1 ATT** en **▲** zodat het volgende scherm verschijnt en druk dan op “Emergency Eject”.



- **Verspringen van fragmenten op een CD-R/CD-RW is onmogelijk.**
 - ⇒ De CD-R/CD-RW is niet “afgerond”.
- **Disc kan niet worden uitgeworpen.**
 - ⇒ De disc is vergrendeld. Ontgrendel de disc (zie bladzijde 21).

Discweergave—MP3/WMA

- **Disc kan niet worden afgespeeld.**
 - ⇒ MP3-fragmenten en WMA-fragmenten hebben niet de <mp3> en <wma> extensiecode achter de bestandsnaam.
 - ⇒ De MP3-fragmenten en WMA-fragmenten zijn niet met het aan ISO 9660 Level 1, ISO 9660 Level 2, Romeo of Joliet overeenkomende formaat opgenomen.
- **U hoort ruis.**
 - ⇒ Het huidige fragment is geen MP3-/WMA-bestand (ookal heeft het de <mp3> of <wma> extensiecode).
- **Verstreken weergavetijd is onjuist.**
 - ⇒ Dit kan soms tijdens weergave voorkomen en wordt veroorzaakt door de manier van opname van fragmenten op de disc.
- **“Not Support” verschijnt en fragmenten worden overgeslagen.**
 - ⇒ De fragmenten zijn niet met het juiste formaat opgenomen.
 - ⇒ Tegen-kopiëren beschermde WMA-fragmenten kunnen niet worden afgespeeld.

- **“No Files” verschijnt even en vervolgens wordt de disc uitgeworpen.**
⇒ De geplaatste MP3-disc of WMA-disc heeft geen MP3-fragmenten of WMA-fragmenten.
- **“No Music” verschijnt.**
⇒ De map heeft geen MP3-fragmenten of WMA-fragmenten. Sla deze map over.
⇒ Er zijn uitsluitend <jll> en/of <jla> bestanden op de disc opgenomen.
- **Juiste tekens worden niet getoond (bijvoorbeeld voor de albumnaam).**
⇒ Dit toestel kan slechts een beperkt aantal speciale tekens tonen (zie de tabellen op bladzijde 62).

Grafisch

- **Downloaden eindigt maar niet.**
⇒ Het downloaden van een animatie met veel frames duurt even (zie bladzijde 61).
- **Animatie beweegt niet.**
⇒ De temperatuur in de auto is mogelijk zeer laag—de **LowTEMP** indicator verschijnt. Wacht totdat de temperatuur weer normaal is—totdat de **LowTEMP** indicator dooft.
- **Animatie is niet geheel ontvangen.**
⇒ Voor “OPENING” en “ENDING” kunt u, ookal heeft de animatie 90 frames, slechts 30 frames van de animatie vastleggen.

Voorkeurstelfunctie—PSM

- **“Movie” categorie-instellingen van PSM hebben geen effect.**
⇒ De temperatuur in de auto is mogelijk zeer laag—de **LowTEMP** indicator verschijnt. Wacht totdat de temperatuur weer normaal is—totdat de **LowTEMP** indicator dooft.

- **“Opening” en “Ending” kunnen niet worden gekozen.**
⇒ U kunt deze onderdelen niet kiezen indien “KeyIn CFM” op “Off” is gesteld.
- **U kunt geen beeld voor “UserPict.” Kiezen (“-----” verschijnt onder op het display voor de bestandsnaam).**
⇒ U kunt uitsluitend een beeld kiezen nadat een geschikt bestand is ontvangen en in het geheugen is vastgelegd.

Bediening voor externe component

- **Gewenste externe component wordt niet als weergavebron gekozen.**
⇒ Kies de juiste bron voor de “Ext Input” instelling.

Bediening voor CD-wisselaar

- **“No Magazine” knippert.**
⇒ Er is geen magazijn in de CD-wisselaar geplaatst.
- **“No Disc” knippert.**
⇒ Er is geen disc in het magazijn of de discs zijn verkeerd om geplaatst.
- **“Reset 01” — “Reset 07” knippert.**
⇒ De ingebouwde microcomputer van de CD-wisselaar functioneert onjuist. Druk op de terugstoets van de CD-wisselaar.
- **“Reset 08” knippert.**
⇒ Dit toestel is niet of onjuist met de CD-wisselaar verbonden. Controleer de verbinding van dit toestel en de CD-wisselaar en druk daarna op de terugstoets van de CD-wisselaar.

Technische gegevens

AUDIOVERSTERKER-GEDEELTE

Maximaal uitgangsvermogen:

Voor: 50 Watt per kanaal

Achter: 50 Watt per kanaal

Doorlopend uitgangsvermogen (RMS):

Voor: 19 Watt per kanaal in 4 Ω , 40 Hz
t/m 20 000 Hz met niet meer dan
0,8% totale harmonische
vervorming.

Achter: 19 Watt per kanaal in 4 Ω , 40 Hz
t/m 20 000 Hz met niet meer dan
0,8% totale harmonische
vervorming.

Lastimpedantie: 4 Ω (4 Ω t/m 8 Ω toelaatbaar)

Equalizer-regelbereik:

Frequenties: 60 Hz, 150 Hz, 400 Hz,
1 kHz, 2,4 kHz, 6 kHz,
12 kHz

Niveau: ± 10 dB

Frequentierespons: 40 Hz t/m 20 000 Hz

Signaal-tot-ruisratio: 70 dB

Lijnuitgangsniveau/Impedantie:

5,0 V/20 k Ω belast (volledige schaal)

Uitgangsimpedantie: 1 k Ω

Overige aansluitingen:

SUBWOOFER OUT

Wisselaar-bediening

Ingang stuurwiel-afstandsbediening

TUNER-GEDEELTE

Frequentiebereik:

FM: 87,5 MHz t/m 108,0 MHz

AM: (MW) 522 kHz t/m 1 620 kHz

(LW) 144 kHz t/m 279 kHz

[FM-tuner]

Bruikbare gevoeligheid: 11,3 dBf (1,0 μ V/75 Ω)

50 dB Quieting gevoeligheid: 16,3 dBf

(1,8 μ V/75 Ω)

Wisselend kanaalgevoeligheid (400 kHz): 65 dB

Frequentierespons: 40 Hz t/m 15 000 Hz

Stereoscheiding: 35 dB

Vangratio: 1,5 dB

[MW-tuner]

Gevoeligheid: 20 μ V

Selectiviteit: 65 dB

[LW-tuner]

Gevoeligheid: 50 μ V

CD-SPELER

Type: Compact disc speler

Signaalafstastsysteem: Contactloos optische
afasting (semiconductor laser)

Aantal kanalen: 2 kanalen (stereo)

Frequentierespons: 5 Hz t/m 20 000 Hz

Dynamisch bereik: 98 dB

Signaal-tot-ruisratio: 102 dB

Wow en Flutter: Lager dan meetbare limiet

MP3 (MPEG Audio Layer 3)

Max. bitwaarde: 320 Kbps

WMA (Windows Media® Audio)

Max. bitwaarde: 192 Kbps

ALGEMEEN

Spanningsvereisten:

Bedrijfsvoltage: 14,4 Volt gelijkstroom
(11 V t/m 16 V toelaatbaar)

Aardingssysteem: Negatief geaard

Toelaatbare bedrijfstemperatuur:

0°C t/m +40°C

Afmetingen (B \times H \times D):

Installatieafmetingen:

182 mm \times 52 mm \times 157,5 mm

Paneelafmetingen:

188 mm \times 58 mm \times 13 mm

Gewicht: 1,86 kg (exclusief accessoires)

Ontwerp en technische gegevens zijn zonder
voorafgaande kennisgeving wijzigbaar.

- Microsoft een Windows Media zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Having TROUBLE with operation?

Please reset your unit

Refer to page of How to reset your unit

Haben Sie PROBLEME mit dem Betrieb?

Bitte setzen Sie Ihr Gerät zurück

Siehe Seite Zurücksetzen des Geräts

Vous avez des PROBLÈMES de fonctionnement?

Réinitialisez votre appareil

Référez-vous à la page intitulée Comment réinitialiser votre appareil

Hebt u PROBLEMEN met de bediening?

Stel het apparaat terug

Zie de pagina met de paragraaf Het apparaat terugstellen

JVC

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED



EN, GE, FR, NL

© 2004 VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

0204MNMMDWJEIN

JVG Instructions

KD-LHX502/KD-LHX501

CD RECEIVER